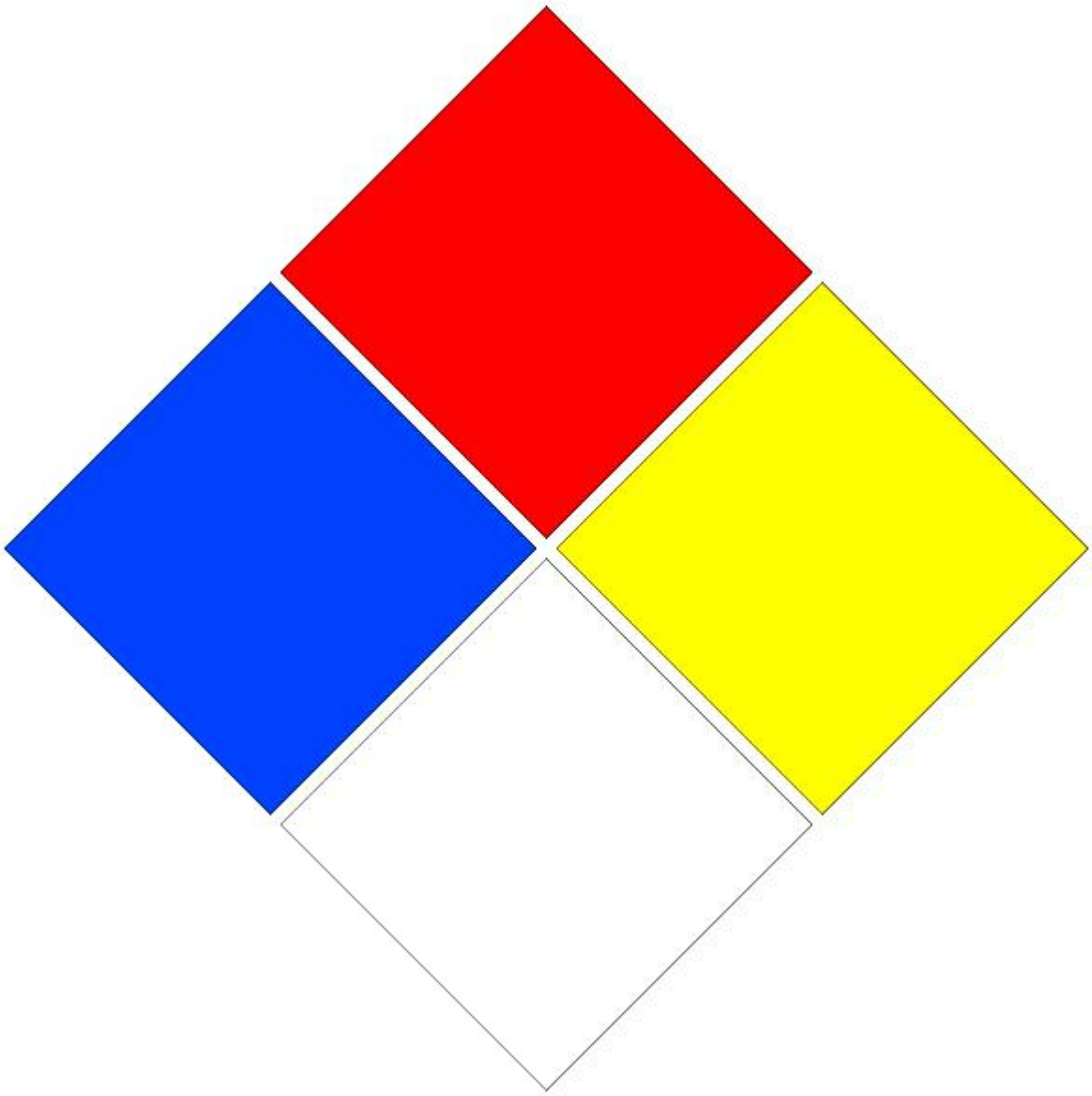
RikaWin Handbuch

Maurhofer Informatik AG, CH.8340 Hinwil



RikaWin Benutzerhandbuch

von Fritz Maurhofer, Christoph Maurhofer

RikaWin

Maurhofer Informatik AG, CH.8340 Hinwil

Alle Rechte vorbehalten. Dokumentation und Software sind urheberrechtlich geschützt. Unbefugtes benutzen, auch der Bilder des Handbuches, löst Schadensersatzansprüche aus.

Gedruckt: March 2013 CH-8340 Hinwil

Inhaltsverzeichnis

Kapitel I Was ist neu 12

1 Neukonzeption Transportmodul ... 18
2 Dokumentablage konvertieren ... 18

Kapitel II Credits 24

Kapitel III Allgemeine Bedienung 26

1 Menüstruktur ... 26
Datei ... 26
Bearbeiten ... 27
Ansicht ... 27
Programm ... 27
Fenster ... 28
Hilfe ... 28
2 Fensterelemente ... 28
3 Symbolleisten ... 29
SymbolleistenAppZusatz ... 29
4 Pickfields ... 29
5 Berichtsfilter ... 30
6 Berichtsausgaben ... 33

Kapitel IV Tutorial 38

1 Adresseingaben ... 38
2 Beispiel von Adressverknüpfungen ... 38
3 Arealeingaben ... 40
4 Stoffeingaben ... 40
5 Bioeingaben ... 40
6 Verfahren ... 41

Kapitel V Programm 44

1 Adressen ... 44
Branchen ... 46
Branchen anzeigen ... 46
Adressverknüpfungen ... 46
ist verknüpft mit ... 47
Poolzuordnung ... 48
Poolzuordnungen anzeigen ... 49
Funktion ... 49
Schulungsnachweis ... 50
Nachweisgeltung ... 51
Nachweisklasse ... 52
Sachbearbeiter ... 53
Termine ... 53
Dokumente ... 55
Namensänderung ... 58

2 Areal ... 59
Umgebungsinfo ... 60
Umgebungsinfo anzeigen ... 61
Massnahme ... 61
Funktionär ... 61
Gebäude ... 62
Funktionär (Gebäude) ... 65
Massnahme (Gebäude) ... 66
Prio-Berechnungen KCB ... 66
Szenario AWEL ... 66
Szenario Risikoprofil AWEL ... 67
Inspektion ... 67
Terminübersicht ... 68
Gebäudeinfo ... 70
Selektion (Gebäude) ... 70
Gebäudeorganismen ... 71
Zustand Gebäude ... 73
Anlage ... 74
Funktionär (Anlage) ... 75
Massnahme (Anlage) ... 76
Projekt (Anlage) ... 76
Stoffe (Anlage) ... 77
3 Szenario ... 78
Szenariokoeffizient ... 79
Stoffe zu Szenario ... 79
Stoffe ... 79
Prio Berechnung ... 80
Stoffszenariowert ... 80
4 Verfahren ... 80
Arealverfahren ... 80
Beziehungen ... 81
Gebührenbuchungen ... 82
Dokumenteneingang ... 82
Schädigungen ... 83
Uebersicht ... 84
Uebersicht Beziehungen ... 85
Tätigkeiten ... 85
Termin ... 86
Dokumentausgang ... 86
Giftdokument ... 87
Zuständig ... 87
Gebäudeverfahren ... 87
Projektüberwachung ... 89
Gesetzl. Zuordnungen ... 90
Personenverfahren ... 90
Bewertungstätigkeit ... 92
Verkehrsträger ... 92
Projektverfahren ... 93
Transportverfahren ... 94
HS-Werte Verfahren ... 96
Bio Plantermine ... 96
Volltextsuche Verfahren ... 98
5 Organismenprojekt ... 99
Biologisches System ... 101
Relevanz ... 101
Uebertragung ... 101
Schlagwort ... 101

Projektanlagen ... **102**
Uebersicht ... **102**
Import der Organismen ... **104**
Anzeige ECOGEN XML Daten ... **104**
ECOGEN Login ... **105**
ECOGEN XML Konfiguration ... **106**
6 Verkehrsweg ... **106**
Segment ... **107**
Funktionäre ... **108**
7 Postlog ... **108**
Postlog Filter ... **109**
Stichwort ... **110**
Recherche ... **110**
Recherche Liste ... 112
Recherche View ... 112
Recherche Ansicht ... 113
KCB Ausgang ... **113**
8 Stammdaten ... **114**
Allgemein ... **115**
Branchen ... 115
Poolstamm ... 115
Poolverwendung ... 115
Strassen ... 116
Nachweisklasse ... 116
Nachweisgeltung ... 116
Nachweistyp ... 116
Terminkategorie ... 117
Dokument Ordner ... 118
Bio ... **118**
Bio Eigenschaft ... 119
Bio Eigensschaftsbewertung ... 119
Eigenschaftsbewertung ... 119
Insert ... 119
Relevanz ... 119
OP-Schritt ... 119
Organismentyp ... 119
Organismus ... 119
Relevanz ... 119
Rechtsgrundlage ... 120
Schlagwort ... 120
Vektor ... 120
Vektorenherkunft ... 120
Relevanz ... 120
Betriebskategorie ... 120
Ueberwachungsart ... 121
Kataster ... **121**
Bewertung ... 122
Funktionen ... 122
Gebiete ... 122
Massnahmenkatalog ... 123
Umgebungstyp ... 123
UE-Typ ... 123
Gefahrenbeurteilung ... 123
Zustand Gebäude ... 123
Stoffe ... **124**
Tier ... 124
Gefahreneigenschaften ... 125

Koeffizientstamm ... 125
Koeffizientwert ... 125
Lagerart ... 125
RS-Typ ... 125
Stoffname ... 125
Stoffstamm ... 126
Stoffsynonym ... 128
Si-Ratschläge ... 128
EU-Klassierung ... 128
R-Klassierung ... 128
R-Klassierung anzeigen ... 129
K-Klassierung anzeigen ... 129
Szenarien ... 129
Szenarion anzeigen ... 129
Oekotoxwert ... 129
Stoffsynonym anzeigen ... 129
Stofftyp ... 130
Aggregatszustand ... 130
Potentialmengenschwelle ... 130
Postlog ... 130
Postlogtyp ... 130
Logstichwort ... 130
Abteilung ... 130
Verfahren ... 130
AV-Typ ... 131
Standardschritt ... 131
Standardgebühren ... 131
Bewilligungstätigkeit ... 131
Dokumentenstamm ... 132
Dokumenttyp ... 133
Gebührenstamm ... 134
Gefährdungskategorie ... 134
Giftdokumenttyp ... 134
Schadentyp ... 134
Schrittyp ... 134
Tätigkeitenstamm ... 134
Gesetzl. Auftrag ... 134
Transport ... 135
HS-Wert Typ ... 136
TR-Risikobeurteilung ... 136
Verkehrsträger ... 136
9 Systemverwaltung ... 136
Datenbankwartung ... 136
wähle eine ... 137
wähle alle ... 137
Pack ... 137
Pack Memo ... 137
Reindex ... 137
OK ... 138
Benutzer-Liste ... 138
Berechtigungsgruppe ... 139
Fehlerprotokoll ... 139
Datenbanksperrren ... 139
Einstellungen ... 139
Reports ... 139
Support ... 140
10 Abfrageparameter ... 141

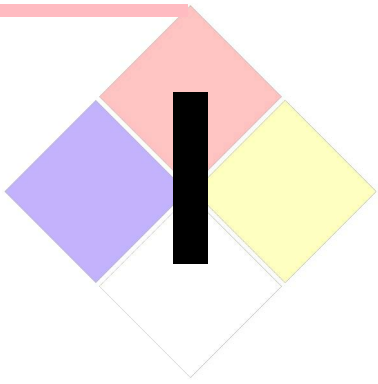
11 Startuptermine ... 141
12 Limsophy Dokumentenverwaltung ... 142
13 Limsophy Dokumentensuche ... 145
14 Limsophy Dokumente übernehmen ... 146

Kapitel VI Bericht 150

1 Adressinfo ... 150
Modus 1 ... 152
Modus 5 ... 152
Modus 12 ... 153
Modus 20 ... 154
Modus 21 ... 155
Modus 31 ... 155
Selektionskriterien ... 156
2 Arealinfo ... 157
Arealinfo View 1 ... 162
Arealinfo View 2 ... 163
Arealinfo View 3 ... 164
Arealinfo View 4 ... 164
Arealinfo View 5 ... 165
Arealinfo View 6 ... 166
Arealinfo View 7 ... 166
Arealinfo View 8 ... 167
Arealinfo View 9 ... 167
Arealinfo View 11 ... 168
Arealinfo View 15 ... 168
Arealinfo View 24 ... 169
Arealinfo View 30 ... 169
Arealinfo View 61 ... 170
Selektionskriterien ... 171
3 Stoffszenarien ... 172
Modus 1 ... 172
Modus 5 ... 173
Selektionskriterien ... 173
4 Info Organismenprojekte ... 173
Modus 1: Firmenliste ... 174
Modus 2: Gebäude/Projekte/Anlagen ... 175
Modus 10: Biol. Systeme (Organismen/Relevanzen) ... 175
Modus 11: Projekte/Biol. Systeme ... 176
Selektionskriterien ... 177
5 Info Verfahren ... 177
Modus 40 ... 180
Modus 41 ... 180
Modus 3 ... 181
Modus 4 ... 181
Modus 5 ... 181
Modus 6 ... 182
Modus 44 ... 183
Modus 42 ... 183
Modus 45 ... 183
Modus 43 ... 184
Modus 2 ... 184
Modus 48 ... 185
Modus 60 ... 185
Modus 61 ... 185

Modus 65 186
Selektionskriterien 187
Modus 70 187
Modus 80 187
Modus 1 188
Verfahren Modus 90 188
Gesetzl. Aufgaben 189
6 Transportinfo 189
Modus 10 190
Modus 11 190
Modus 12 191
Selektionskriterien 191
7 Termininfo 191
Modus 1 193
Modus 2 193
Selektionskriterien 193
8 Stammlisten 194
9 Audit-Trail 194
10 Exportwizard 195
Kapitel VII Technische Hinweise 200
Kapitel VIII OCX Registrierung 208
211

Kapitel I



1 Was ist neu

Version 3.03.072 (März 2013)

Anpassen des Transportmoduls gemäss Vorgaben KCB Basel.
Siehe dazu die Formulare Verkehrsweg und Transportinfo. Bei den Transportverfahren wurde der Link auf die obsoleten Segmente entfernt.

Version 3.03.070 (Oktober 2012)

Verbessertes Verhalten in der Dokumentenverwaltung bei Drag/Drop von Verzeichnissen. Alternativ können nun ein Link auf das Originalverzeichnis,eine Kopie oder ein Verschieben des Ursprungsordners in die RikaWin Dokumentenverwaltung gewählt werden. Beachten Sie bitte diese Hinweise.

Version 3.03.069 (Oktober 2012)

Die Limsophy Dokumentenverwaltung ist nun in RikaWin implementiert.

Version 3.03.068 (Juni 2012)

Die Volltextsuche in Limsophy (KCB) ist nun implementiert.

Version 3.03.067 (Mai 2012)

- Einem Gebäude können nun direkt Organismen zugeordnet werden (inklusive Übernahme ab Organismenprojekt)
- Einem Gebäude können neu Zustände (Resultate einer Inspektion) zugeordnet werden.
- Bei Gebäuden kann nun die EGID-Nr und die Hochwassergefährdung (AWEL) eingetragen werden.
- Der Start des Adress- und Gebäudeformular kann nun konfiguriert werden, dass automatisch Subforms geöffnet werden. Bei den betreffenden Benutzern ist eine Ergänzung in der Benutzerliste vorzunehmen.
- Dokumentverwaltung: Neu können, analog Termine, in verschiedenen Kontexten Dokumente angefügt werden. Sämtliche Dokumentfunktionen sind nun in einem Formular vereinigt. Bitte beachten Sie die entsprechenden Erläuterungen hier. Hinweise zur Parametrierung finden Sie in den "Technischen Hinweisen".
  Ausführliche Informationen zum Konversionsvorgang finden Sie hier.
- In der Menütoolbar hat es nun eine Schaltfläche, mit der die Verfahrens Volltextsuche gestartet werden kann.

Version 3.03.066 (Mai 2011)

Im Formular Adressen besteht nun eine Funktion "Namensänderung".
Gebäudeverfahren können neu gesetzliche Aufträge zugeordnet werden.
In den Verfahrensinfo sind neu die Modi
- 90 "Inspektionsbilanz" und
- 95 "Gesetzl. Aufgaben"

implementiert.

Version 3.03.065 (November 2010)

Plantermine: neu ist nun die separate Bearbeitung von Planterminen für Bio- und Chemiegebäude möglich. Aufgerufen werden die entsprechenden Formulare im Menü Programm / Verfahren.

Verison 3.03.064 (Juni 2010)

Adress- und Arealinfo: weitere/zusätzliche Selektionskriterien.
Neue Selektionskriterien bei Info Verfahren.
Gebäudeverfahren: neu mit direktem Link zum Gebäude
Berichtexporte können nun über einen neuen Exportwizard abgewickelt werden.

Version 3.03.063 (März 2010)

Es kann eine neue Startmöglichkeit für das Gebäudeformular eingerichtet werden (AWEL-Zürich: Neobiota Gemeindedatenbank). Bitte hierzu die Konfigurationshinweise beachten.
Gebäudeverfahren: Mit einem Klick Gebäudefunktionär als Zuständiger eintragen.
Arealinfo (AWEL): Neuer Modus 61 für den Export der Neobiota Funktionäre

Version 3.03.062 (Oktober 2009)

Bei den Gebäudeverfahren ist neu auch eine Startselektion verfügbar.
In Bericht / Verfahren ist es neu möglich, die Termine für den Planungsbericht Bio zu selektieren, zu bearbeiten und auszuwerten. Zu diesem Thema ist eine separate Dokumentation verfügbar.
Im Formular Gebäude ist neu eine Informationsübersichtüber die in diesem Gebäude, bzw. von dessen Ihnhaber, durchgeführten Bio-Projekte verfügbar.
Die Auswahl von Anlagen bei Projektschritten ist neu geregelt.
Bei Start werden nun diefälligen Termine des/der aktuellen Benutzerin angezeigt und können bei Bedarf gleich erledigt werden.
Neu kann das Standard Exportverzeichnis konfiguriert werden.
Sofern bei einem Datenexport immer der gleiche Pfad/Dateiname verwendet werden soll, kann dies neu in der Report-Definition eingetragen werden.
Organismenprojekte/Verfahren ® Projektüberwachung: erweiterte Links zu verbundenen Formularen.
Beim Gebäudeformular sind weitere Kriterien im Abfrageformular verfügbar.
Beim Gebäudefunktionär"Inhaber" kann neu die BUR-Nr. eingetragen werden. Bitte die Hinweise zur Konfigurationbeachten.

Version 3.03.061 (April 2009)

Diese Version ist funktionell identisch mit 2.03.060, ist aber neu mit der Version 9 (SP 2) von Visual FoxPro kompiliert. Damit ist RikaWin nun auch ohne Einschränkungen unter Windows Vista lauffähig. Ausserdem wurde diese Version auch mit Office 2007 (Microsoft Word) getestet.

Version 2.03.060 (Februar 2009)

In den Beziehungen zwischen Verfahren kann nun direkt das Formular des gewählten Verfahrens geöffnet werden.
Die Formulare Szenario und Prio Berechnung (bei gelagerten Stoffen) wurde um die Attribute gem. RCAT Modell erweitert.
Ebenso können nun die Szenarien im RCAT Format exportiert werden.
Bei den Anlagen werden nun per Default nur diejenigen mit Status gültig angezeigt (umschaltbar auf "alle Anlagen").
Bei den Organismenprojekten besteht nun ein direkter Zugriff auf die Ecogen XML-Daten (Anzeige und Import Organismen)

Version 2.03.059 (November 2008)

In folgenden Formularen können aus dem Explorer und Outlook eine einzelne Datei oder ein einzelnes Mail mit Drag/Drop eingetragen werden: Dokumenteingangund Dokumentausgang. Bitte beachten Sie unbedingt die entpsrechenden Hinweise auf diesen Seiten!

Bei den Organismenprojektenbesteht nun ein direkter Link zu den involvierten Gebäuden, bzw. der Projektüberwachung. Das Gebäudeformularkann nun auch aus den Projektanlagendirekt aufgerufen werden.

Im Formular Gebäudekönnen nun Terminübersichtmit allen mit dem entsprechenden Gebäude zusammenhängenden Termine angezeigt werden.

Version 2.03.058 (April 2008)

Neues Selektionskriterium in der Arealinfo: Selektion nach Gebiet.
Weiter wurde in den Verfahren die Termine bei den Verfahrenstätigkeiten reaktiviert.

Version 2.03.057 (Jan. 2008)

Das Terminhandlingin RikaWin ist komplett überarbeit worden. Bitte beachten Sie, dass die bisherigen Termine unter Verfahren / Tätigkeiten neu direkt beim Verfahren geführt werden. Diese Termine sind somit in der alten Terminauswertung wie auch in der neuen Variante auswertbar (diese Möglichkeit wird aber in einem nächsten Update entfernt und ist z.Zt. zu Kontrollzwecken noch vorhanden).

Termine können nun an verschiedenen Stellen eingetragen werden und zwar überall, wo die Schaltfläche vorhanden ist.

Version 2.03.054 (März 2007)

Bei Gebäudeverfahrung können nun Projekte via Projektüberwachung direkt zugeordnet und klassiert werden.
Bei Gebäuden besteht nun die Möglichkeit, die letzte Inspektion aufgrund der vorhandenen Gebäudeverfahren abzurufen (beachten Sie dazu bitte auch die Konfigurationsangaben).

Das Formular Arealinfo wurde neu gestaltet und es sind diverse neue Selektionskriterien verfügbar.

Beim Berichtsfilter werden neu zusätzliche Informationen und Eingabehilfen über ToolTip-Text angezeigt. Bitte beachten Sie die Informationen hier.

Im Menü Hilfe ist nun ein direkter Link auf die RikaWin Homepage vorhanden

Version 2.03.052

Gebäude:
neues Attribut Status (nGueltig) analog Stammdaten
AWEL: Zuordnung von Zuständiger Amt und Stv.
Startselektion: Status ist auf Abfrage 1 (Name) und neu 6 (Zuständiger Amt) ebenfalls verfügbar
Bei Gebäuden, in denen Bio Projekte durchgeführt werden, wird nun automatisch die maximale Risikoklasse aus allen zutreffenden Projekten ermittelt und angezeigt.

Anlage
neues Attribut Status (nGueltig) analog Stammdaten

Adresse:
Feld Home-Page auf 70 Zeichen vergrössert, Schaltfläche für direkten Link auf Homepage eingerichtet
Neuer Mail-Modus für Aufruf des Default-Mail Clients

Verfahren
Das Feld Eröffnungsdatum ist nun bei offenen Verfahren für Benutzer mit der Berechtigung Unterhalt = 2 (nSystem) jederzeit verfügbar. Wer also ein Verfahren abschliessen kann, der kann nun auch das Eröffnungsdatum mutieren.

Version 2.03.051

Das Transportmodul wurde komplett überarbeitet: Bewegungs- und Stammdaten sowie die Berichte.
Beim Formular Organismenprojekt wird neu ein Selektionsformular angeboten.

Version 2.02.050

Als Folge des geänderten Giftgesetzes wird nun im Stoffstamm nicht mehr die Giftklasse CH, sondern die EU-Klassierung angzeigt.
Weitere Detailverbesserungen siehe AFI-Report.

Version 2.02.048

Die Erweiterung Gefahrgutbeauftragte (GGB) ist implementiert. Beachten Sie bitte die Zusammenfassung.
Neu können sämtliche Berichtsausgaben (Foxpro-Berichte) in verschiedenen Formaten exportiert werden.

Version 2.02.047

Ab Adressformular können neu auch mit LotusNotes Mails versandt werden. Bitte beachten Sie die Hinweise zur Konfiguration.
Im Formular Projektanlage wird nun zusätzlich auch der Gebäudename angezeigt.
Im Formular Funktionär (alle Stufen) und in den Organismenprojekten sind nun direkte Links zu den Adressen der involvierten Personen oder Firmen vorhanden.
Die Gebäude können nun neu direkt ab Menü Programm aufgerufen werden (Suche nach Gebäudename, ID, AWEL-Nummern).
Ab Formular Organismenprojekt kann nun direkt die Verfahrensseite in der ECOGEN Applikation aufgerufen werden.

Version 2.02.046

Die Erweiterungen AWEL sind implementiert.

Version 2.02.043

Diese Version ist neu mit Visual FoxPro 8 kompiliert. Auf Arbeitsstationen, auf denen RikaWin ausgeführt werden soll, müssen vorgängig die notwendigen Rumtime Dateien installiert werden

(Netsetup8).

Version 1.02.032

Das Transportmodul ist implementiert:

Bewegungsdaten
Stammdaten
Auswertungen

Verfahren: notwendige Erweiterungen für das Transportmodul sowie eine Uebersicht über ein- und ausgehende Dokumente, Termine und Gebühren zu einem Verfahren.

Version 1.00.029

Beim Benutzerlogin gelten folgende Regeln:

erster Login (Programmstart)	Das einloggen mit dem/der aktuell auf der Workstation eingeloggten BenutzerIn erfolgt automatisch, sofern der/die BenutzerIn in der Benutzerverwaltung im Rika vorhanden ist. Andernfalls erfolgt die Anzeige des Standard Dialoges. Die Eingabe von Benutzernamen und Passwort ist obligatorisch.
Relogon (bei laufendem Progr.)	Die Eingabe des Benutzernamens und des Passwortes ist in jedem Fall obligatorisch.

Die Uebersichtbeim Organismenprojekt wurde um neue Funktionen (öffnen/schliessen alle, drucken) ergänzt.

Version 028

Beim Organismenprojekt kann nun eine Uebersicht über die eingetragenen Systeme und Bewertungen angezeigt werden.
Zu jeder Adresse kann nun die Uebersicht der vorhandenen Funktionen angezeigt werden.

Version 026

Bei den Anlagen (Gebäude) ist nun der Link zu den OP-Projektschritten, resp. den Organismenprojekten, implementiert.

Version 022

Im Dokumentenstamm kann nun eingetragen werden, in welchem Verfahrensbereich die definierten Dokumente verwendet werden dürfen.

Die Berichtsfunktion Arealinfo ist nun implementiert.

Version 015

Neue Stammentität Gebiete (Stammdaten/Kataster). Damit können die Areale in einem Ueberbegriff zusammengefasst werden (siehe dazu das Dokument 'Areale-Rika.doc vom 26.4.2000/Br). In einer

ersten Phase sind die Gebiete gemäss dem genannten Dokument zu erfassen.

Die bestehenden Areale enthalten noch keine Gebietszuordnung. Dies ist nach dem erfassen der Gebiete nun nachzuholen. Bitte beachten Sie, dass auch in der Arealtabelle nun eine Ordnungsnummer eingetragen werden kann (in Uebereinstimmung mit dem genannten Dokument).

Die Adressinfo enthalten neue Reports. Bitte beachten Sie, dass in all den neuen Berichten der Druck der internen Funktion mit der entsprechenden Checkbox (in 'Druck mit') ein- oder ausgeschaltet werden kann.

Version 014

Damit die Verwendung von Ad-hoc Pools erleichtert wird, besteht nun die Möglichkeit, Poolzuordnungen (via Poolstamm) en bloc zu entfernen.

Im Berichtsform Adressinfo sind zwei neue Berichtstypen implementiert: "Verteiler" (in die Zwischenablage) und der Bericht "Teilnehmerliste".

Version 011

Schaltflächen "Clipboard": Wie bisher kann mit einem Mausklick auf die Schaltfläche die Adresse (gemäss aktuellem Kontext) formatiert ins Clipboard kopiert werden. Neu kann dies auch mit der rechten Maustaste erfolgen, dabei wird aber noch die übernommene Adresse in einem Fenster angezeigt.

Im Menü Bericht ist die Adressinfo bedeutend ausgebaut worden. Bitte beachten Sie auch im Tutorial, wie Adressverknüpfungen aufgebaut werden sollten, damit die gewünschten Resultate erscheinen.

Weiter erfolgt nun auch bei den Adressabfragen (Auswahl einer Adresse in verschiedenen Situationen) eine Abfrage nach den Kriterien, damit die gewünschten Daten schneller geliefert werden können.

Version 010

In dieser Version ist die neue Funktionalität in Forms Adressen, Adressverknüpfungund Adressinfo vorhanden.

Beachten Sie bitte auch die neuen Hinweise im Tutorial zur Adresseingabe.

Weiter werden nun die geänderten Werte im Audit-Trail (auch wenn in der Tabelle in einzelnen Feldern NULL-Werte vorhanden sind, korrekt angezeigt (Einträge vor dem Update sind nach wie vor teilweise unvollständig).

Version 007

Die Version 007 enthält die Anpassungen/Erweiterungen gemäss Buglist Nr. 19 - 30.

Wichtig: in der Benutzertabelle kann nun das Kurzzeichen der BenutzerInnen erfasst werden. Bitte diese zuerst definieren (sie werden anschliessend in der Entität "Biologische Systeme" verwendet).

Neue Funktionen in Version 006

sämtliche Daten bei Organismenprojekten können bearbeitet werden
Projektverfahren sind nun ebenfalls aktiv

Stammdaten: bei Organismen, Vektoren und Inserts können nun Relevanzeinträge getätigt werden

Neue Funktionen in Version 005

- Administrative Verfahren können nun unter allen Aspekten bearbeitet werden
- Auswertung Info Verfahren
- Stammdaten Bio-Teil
- alle Stammdaten können gedruckt werden

Neue Funktionen in Version 004

- Stoffe nun ohne Subtyp und mit Zusatz-Nummern
- (gemäss geändertem Datenmodell)
- Verfahren: Stammdaten
- Berichte/Stammlisten: massiv ergänzt
- Online-Hilfe ausgebaut

Neue Funktionen in Version 003

- Stoffverwendung (Gebäude und Anlagen)
- Szenario
  - Stoffszenario
  - Szenariokoeffizient
  - Szenariowert
- Prioberechnung (Stoffverwendung)

1.1 Neukonzeption Transportmodul

Diese Erweiterung beinhaltet folgende Neuerungen:

Stammdaten
Transport
HS-Wert Typ
TR-Risikobeurteilung
Verkehrsträger

Bewegungsdaten

Im Menü Programm ist nun lediglich noch der Eintrag Verkehrsweg vorhanden, über den alle Daten des Transportmoduls bearbeitet werden.

Im Transportverfahren kann neu neben dem Verkehrsweg (= Verkehrswegverfahren) nun noch ein bestimmtes Segment (= Segmentverfahren) zugeordnet werden. Bei Segmentverfahren können die bei einem Segment vorhandenen HS-Werte zugeordnet werden.

Berichte

Im Transportinfo wurden die Abfragemodi und Berichte der neuen Datenstruktur angepasst.

1.2 Dokumentablage konvertieren

Beim Update der Datenbankstruktur werden die bisherigen Eingangsdokumente bei den Verfahren automatisch in die neue Datenablage übernommen. Die bisherige Schaltfläche "Dokument Eingang" wird umbenannt in Dokumente und öffnet die neue Dokumentenablage.

Der bisherige Dokumentenausgang muss manuell konvertiert werden und dazu sind gewisse

Vorarbeiten notwendig:

In der neuen Dateistruktur ist eien Verbindung zum Dateityp, dies fehlt bisher, dafür ist ein Verbindung zu den Dokumentvorlagen vorhanden. In einer ersten Phase ist nun eine Excel-Datei mit folgender Struktur zu erstellen:

	A	B	C	D
1	**cdokname**	**ndokumic**	**ndoktypid**	**cdoktbez**
2	Word-Dokument	66	15	Dokumente
3	Word-Dokument Testdot 2	100	15	Dokumente
4	BAG Brief Gift	8	1	Brief
5	BB1 KCB ist nicht zuständig	44	1	Brief
6	BB2 Unterlagen nicht ausreichend	45	1	Brief
7	BB3 Interne Bearb	136	15	Dokumente
8	BB3 Interne Bearbeitung	46	15	Dokumente
9	BB3 UVB Beurteilung	132	15	Dokumente
10	BB3 UVB-Pflichtenheft	131	15	Dokumente
11	BB4 Stellungnahme mit Auflagen	47	15	Dokumente

Spalte | Bedeutung
A | Bezeichnung/Name gemäss Dokumentenstamm (Vorlage)
B | ID (Schlüssel) gemäss Dokumentenstamm
C | ID (Schlüssel) gemäss Dokumenttyp
D | Bezeichnung Dokumenttyp

Spalten A und D sind nicht notwendig, dienen aber zur Illustration.
Dieser Querverweis bedeutet nun (z.B. für die Zeile 4), dass ein Dokument, basierend auf der Vorlage BAG Brief Gift, neu nun einem Typ Brief entspricht.
Da vermutlich diverse alte, obsolete Vorlagen vorhanden sind, kann man es sich in diesem Fall einfach machen und alle einem bestimmten, generischen, Typ zuordnen. Sofern man eine Zuordnung zu einem Dokumenttyp machen möchte, der noch nicht vorhanden ist, muss dieser zuerst in den Stammdaten erfasst werden. Die Spalte C darf nur Werte enthalten, die in der Datenbank vorhanden sind. Es ist dabei unerheblich, ob der Eintrag gültig oder ausser Kraft ist.

Das erstellte Dokument senden Sie uns, damit wir es für die Konversion aufbereiten können.

Sie erhalten anschliessend von uns folgende Dateien:

- DokSt2DokTyp.dbf (aufbereitete Kreuztabelle Vorlage->Dokumenttyp)
- KonvertDokAusgang.fxp (das Konversionsprogram)

Für den **Konversionsvorgang** gehen Sie bitte wie folgt vor:

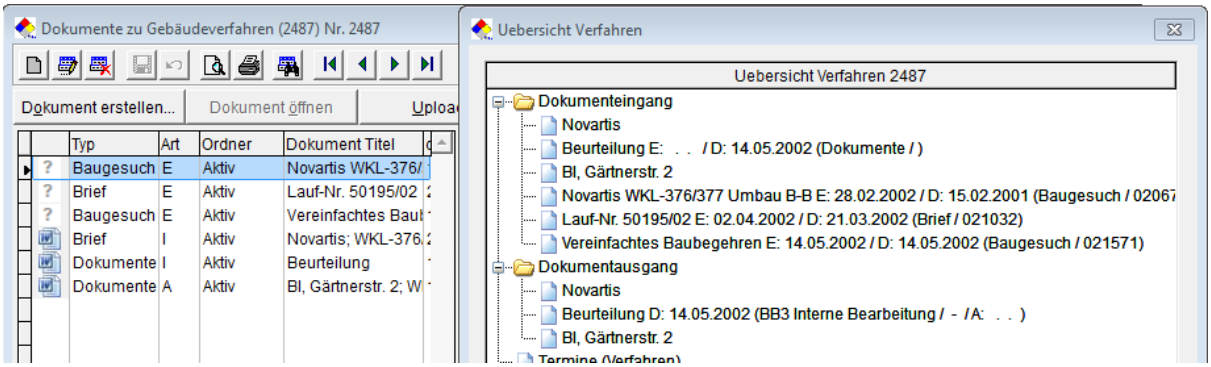
- während des Konversionsvorganges sollten keine Dokumente in RikaWin bearbeitet werden (weder Ein- noch Ausgang)! Bitte Benutzer entsprechend instruieren.
- kopieren Sie die von uns erhaltenen Dateien ins RikaWin-Verzeichnis
- der Konversionsvorgang kann nur durch einen Benutzer, eine Benutzerin, mit Supportrechten durchgeführt werden:
  - Programm / Systemverwaltung / Support
  - im Reiter Programm folgenden Text eintragen: `do KonvertDokAusgang.fxp`
  - anschliessend durch betätigen der Schaltfläche "!" starten

Das Programm läuft nun ab und am Schluss wird eine Erfolgsmeldung (oder, bei Bedarf, eine Misserfolgsmeldung) ausgegeben. Die vom Programm durchgeführten Schritte sind in der Datei

DokKonvLog.txt (im RikaWin Verzeichnis) dokumentiert. Bitte löschen Sie anschliessend die Datei KonvertDokAusgang.fxp.

Kontrolle:

- öffnen Sie die Datei DokKonvLog.txt mt dem Texteditor. Es dürfen keine Fehlermeldungen enthalten sein.
- öffnen Sie ein Verfahren, das ein und ausgehende Dokumente enthält
  - Dokumente Schaltfläche aktivieren
  - Schaltfläche "Uebersicht Verfahren" aktivieren
  Sie können nun die Dokumente vergleichen:


Dokumente zu Gebäudeverfahren (2487) Nr. 2487
Dokument erstellen...
Dokument öffnen
Typ
Art
Ordner
Dokument Titel
Baugesuch E Aktiv Novartis WKL-376/
Brief E Aktiv Lauf-Nr. 50195/02
Baugesuch E Aktiv Vereinfachtes Baut
Brief I Aktiv Novartis; WKL-376
Dokumente I Aktiv Beurteilung
Dokumente A Aktiv Bl, Gärtnerstr. 2; W
Uebersicht Verfahren
Uebersicht Verfahren 2487
Dokumenteingang
Novartis
Beurteilung E: . . / D: 14.05.2002 (Dokumente /)
Bl, Gärtnerstr. 2
Novartis WKL-376/377 Umbau B-B E: 28.02.2002 / D: 15.02.2001 (Baugesuch / 02067
Lauf-Nr. 50195/02 E: 02.04.2002 / D: 21.03.2002 (Brief / 021032)
Vereinfachtes Baubegehren E: 14.05.2002 / D: 14.05.2002 (Baugesuch / 021571)
Dokumentausgang
Novartis
Beurteilung D: 14.05.2002 (BB3 Interne Bearbeitung / - / A: . .)
Bl, Gärtnerstr. 2

In den Dokumenten sehen Sie links alle bisherigen Eingangs- und Ausgangsdokumente. In der Übersicht sind unter Dokumenteingang nun alle Ein- und Ausgangsdokumente enthalten. Die unter dem Titel Dokumentausgang angezeigten Dokumente müssen also nun auch unter Dokumenteingang sichtbar sein. Öffnen Sie im Formular Dokumente ein "altes" Ausgangsdokument: es sollte Problemlos von der entsprechenden Applikation geöffnet werden.

Abschluss der Konversion

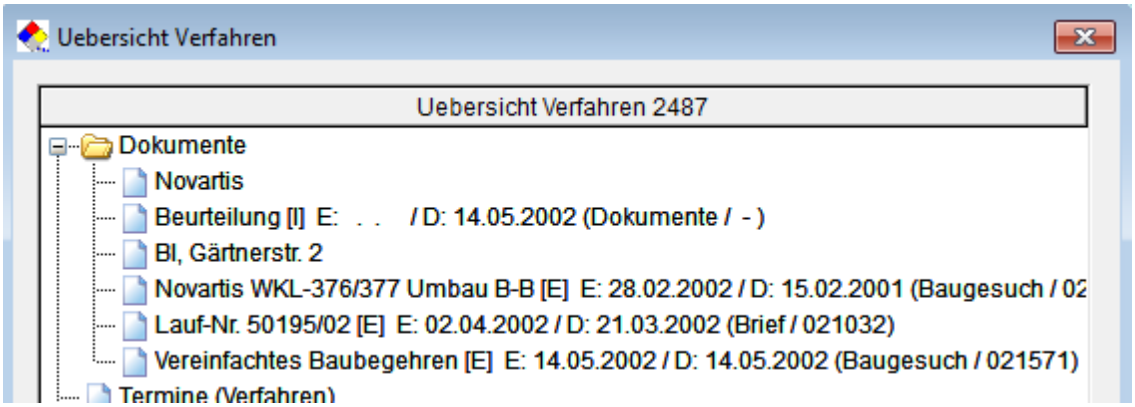
Als letzter Schritt muss nun noch der Modus des Dokumentenhandlings auf die neue Variante umgestellt werden:

- Programm / Systemverwaltung / Views
- View datadict öffnen
- zum Eintrag Alias = POSTLOG_KCBDOKAUSMODUS navigieren

ID	Bezeichnung	DBF	Alias	Laudit	Typ	Keyfeld
400	Postlog: KCB Dok-Ausgangsmodus		POSTLOG_KCBDOKAUSMODUS	F	FPW	1

- und den Wert im Feld Keyfeld von 1 auf **2** ändern. Fenster mit Ctrl+W speichern und schliessen.
- RikaWin neu starten!

Anschliessend werden die Dokumente in der Übersicht wie folgt dargestellt:


Uebersicht Verfahren
Uebersicht Verfahren 2487
Dokumente
Novartis
Beurteilung [I] E: . . / D: 14.05.2002 (Dokumente / -)
Bl, Gärtnerstr. 2
Novartis WKL-376/377 Umbau B-B [E] E: 28.02.2002 / D: 15.02.2001 (Baugesuch / 02
Lauf-Nr. 50195/02 [E] E: 02.04.2002 / D: 21.03.2002 (Brief / 021032)
Vereinfachtes Baubegehren [E] E: 14.05.2002 / D: 14.05.2002 (Baugesuch / 021571)
Termine (Verfahren)

Unter den Tätigkeiten werden die Dokumente immer noch angezeigt, sie können aber nicht mehr bearbeitet werden. Dokumente werden nun ausschliesslich unter Verfahren / Dokumente erstellt und bearbeitet.
Diese Umstellung bewirkt auch, dass Postlog nun immer auf die neuen Ausgangsdokumente zugreift.

Damit ist der Konversionsvorgang abgeschlossen und die Dokumentenverwaltung in RikaWin kann wieder verwendet werden.

Kapitel II

2 Credits

Zum Gelingen dieses Projektes und zu den Erweiterungen haben beigetragen:

Projektteam

KCB Basel
- Ruedi Braun
- Matthias Nabholz
- Urs Vögeli
- Eric Dumermuth
- Sissi Mangholz
- Charles Simon
- Yves Parrat
- Hans Bossler
- Lisa Mathiesen
- Kant. Labor, Basel

AWEL Zürich
- Daniel Fischer
- Christine Stadler

Realisierung

- Maurhofer Informatik AG
- Fritz Maurhofer
- Matthias Erdogan, Silvan Zingg, Christoph Maurhofer (Help-File)
- Ernst Lupart (Eludis AG)

Information, Support und Wartung

Maurhofer Informatik AG
Gossauerstr. 14
8340 Hinwil
Telefon 043 843 04 44
Telefax 043 843 04 45
http://www.maurhofer-informatik.ch
swsupport@maurhofer-informatik.ch

Kapitel III

3 Allgemeine Bedienung

Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit, diese grundlegenden Bedienungshinweise durchzulesen:

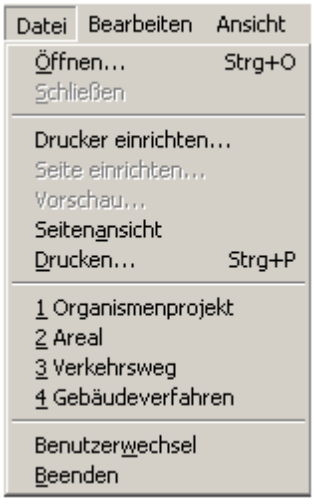
Menüstruktur
Symbolleisten
Fensterelemente
Pickfields
Berichtsfilter

3.1 Menüstruktur

Die Funktionen der Applikation sind wie folgt im Menü gruppiert:

Datei	wichtigste Funktion: Programm beenden!
Bearbeiten	Editierfunktionen
Ansicht	navigieren in den Bildschirmanzeigen
Programm	alle Funktionen starten, mit denen Daten erfasst, mutiert und gelöscht werden können
Berichte	alle Funktionen starten, mit den Daten gedruckt oder exportiert werden können
Fenster	Wechsel in den aktiven Fenstern
Hilfe	Zugriff aufs elektronische Handbuch, Programminformationen

3.1.1 Datei



Das Menü Datei enthält die üblichen Windows Funktionen zum öffnen und schliessen von Fenstern, dem einrichten des Druckers.

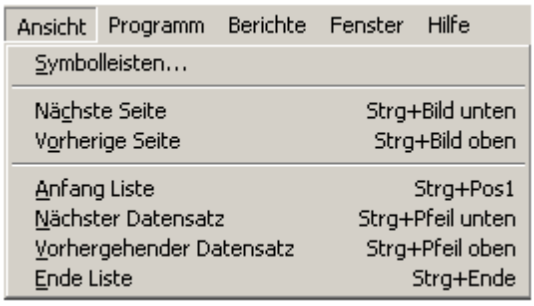
Weiter sind hier die vier zu letzt geöffneten Datenfenster aufgeführt.

Wichtig der Punkt beenden: Das Programm sollte ausnahmslos über diese Funktion beendet werden um das Risiko von Datenverlusten zu minimieren (der Schliessknopf am Applikationsfenster bewirkt übrigens das gleiche).

3.1.2 Bearbeiten

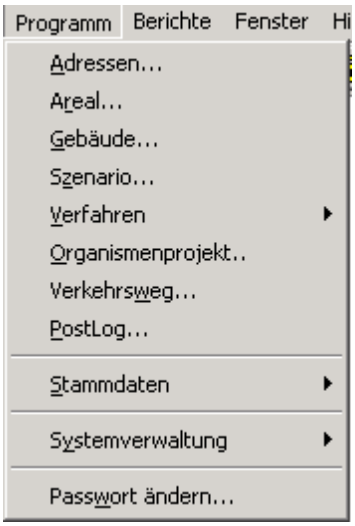
Hier befinden sich die üblichen Bearbeitungswerkzeuge, wie auch die Funktionen zum umschalten des Modus des aktiven Fensters (von anzeigen/blättern zu edietieren), wie auch dem anlegen eines neuen Datensatzes oder löschen eines bestehenden. Jede Funktion wirkt auf die aktuell selektierten Daten.

3.1.3 Ansicht



Funktionen zum umschalten der Anzeige (Dialogseiten) oder blättern innerhalb der Daten.

3.1.4 Programm



Sobald Daten erfasst, mutiert oder gelöscht werden sollen, oder Funktionen zum verändern von Daten

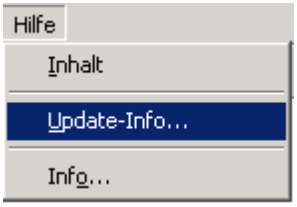
benötigt werden, können sie in diesem Menü gestartet werden.

Bitte beachten Sie, dass je nach installierten Modulen die einten oder anderen Menüpunkte nicht vorhanden sind.

3.1.5 Fenster

Hier sind z.B. alle geöffneten Datenfenster aufgeführt, damit auch beim grössten Durcheinander auf der Arbeitsfläche die Möglichkeit zur direkten Anwahl besteht. Die Einträge werden gemäss Fenstertitel angeschrieben. Die Funktion "Alle anordnen" positioniert und skaliert übrigens alle offenen Fenster gemäss verfügbarem Platz auf dem Bildschirm. Dies kann übrigens nicht direkt rückgängig gemacht werden, sondern Ihre Ressourceneinträge müssen in der Benutzerverwaltung gelöscht werden.

3.1.6 Hilfe

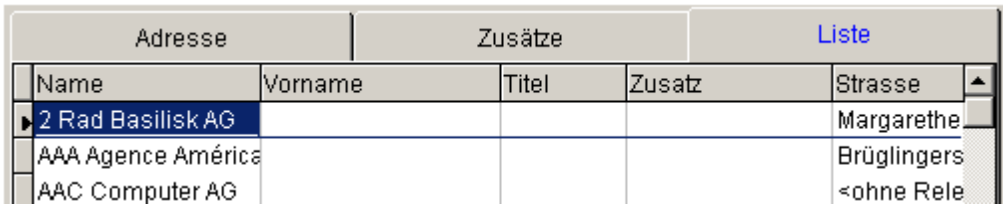


Zugriff auf das elektronische Handbuch und Anzeige der Systeminformationen.

Die Option Update-Info verbindet Sie direkt mit der RikaWin Homepage auf unserem Webserver. Hier sind die aktuellen Update-Infos sowie weitere Dokumente downloadbar.

3.2 Fensterelemente

Die Fenster für Datenbearbeitung haben generell folgenden Aufbau:



Eine oder mehrere Seiten mit Einzelsatzdarstellung (hier Adresse und Kommunikation) und eine Listenseite mit tabellarischer Darstellung.

In Tabelle kann mit Doppelklick auf den Spaltentitel sortiert und in dieser Spalte anschliessend via Tastatur eine Schnellsuche gestartet werden.

Generell gilt: Daten bearbeiten in der Einzelsatzdarstellung, suchen in der Liste.

3.3 Symbolleisten

Die Applikations-Symbolleiste ist permanent sichtbar. Die Funktionen sind je nach Kontext verfügbar.

Betreffend der Schaltflächen

beachten Sie bitte die Hinweise hier.

Daneben hat jedes Datenfenster eine Symbolleiste:

Diese dient vor allem der Navigation (blättern) und Auswahl der Funktionen für die Bearbeitung.
Beachten Sie bitte die Hinweise zu den Schaltflächen Vorschau und Drucken.

Weiter haben die Berichtsfenster eine angepasste Symbolleiste:

Bitte beachten Sie, dass Berichtslayouts nur mit gültigen Daten bearbeitet werden können.

3.3.1 SymbolleistenAppZusatz

In der Applikationstoolbar sind folgende Zusatzfunktionen vorhanden:

Excel Export
Es werden die Daten im aktuellen Formular exportiert

Startet das Gebäudeformular im Neobiotta Modus
Diese Schaltfläche ist nur aktiv, wenn das Neobiotta Areal definiert ist.

Startet das Gebäudeformular.
Sofern in der Benutzerverwaltung die Startoption gesetzt und der entsprechende Code definiert ist, werden automatisch Subforms geöffnet.

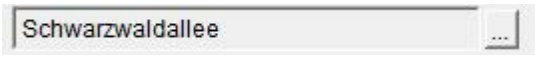
Started das Adressformular
Sofern in der Benutzerverwaltung die Startoption gesetzt und der entsprechende Code definiert ist, werden automatisch Subforms geöffnet.

Started das Formular für die Volltextsuche in den Verfahren (Titel und Bemerkungen)

Started das Formular für die Limsophy Volltextsuche.

3.4 Pickfields

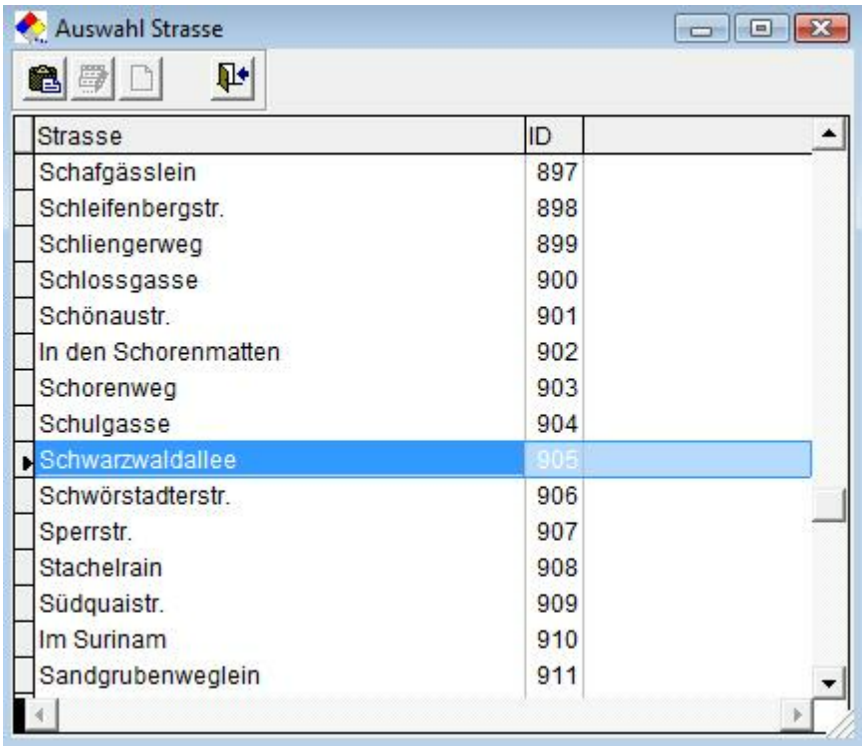
Es handelt sich um Objekte, mit der die Auswahl von und Anzeige der verbundenen Daten bewerkstelligt wird.



Die Auswahl aus den entsprechenden Daten kann wie folgt gestartet werden:

Der Cursor befindet sich im Anzeigefeld:	F9
der Cursor befindet sich auf der Schalfläche:	Enter
mit der Maus	Click auf die Schaltfläche

Anschliessend wird das Datenauswahlfenster präsentiert:



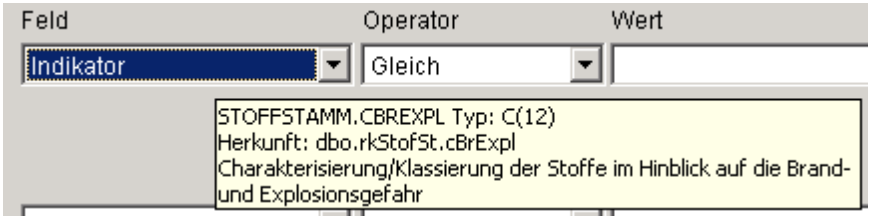
Sie können einfach mit der Eingabe des Suchbegriffes beginnen (das häufigste zu suchende Kriterium ist in der Regel in der ersten Spalte). Die Anzeige wird automatische entsprechende sortiert und gemäss Ihrer Tastatureingabe positioniert.

3.5 Berichtsfilter

Immer dann, wenn in einer Berichtsselektion ein Filter auf eine bestimmte Tabelle definiert werden soll, ist dieser Dialog verfügbar:

Die Erklärungen zu den jeweiligen Feldern finden Sie in den folgenden Themen:

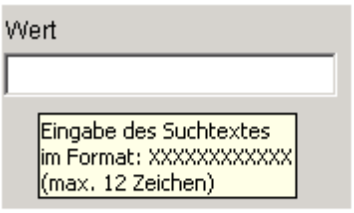
Beispiel Feld:



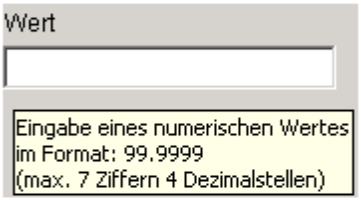
Die erste Zeile enthält Angaben zum effektiven Namen des Attributes und des Typs.
Auf der zweiten Zeile ist die Information zur Herkunft (diese Tabelle.Feld wird dann abgefragt in der Auswertung)
Ab der dritten Zeile werden allenfalls bei der View hinterlegte Zusatzinformationen angezeigt (Zeile 1 und 2 enthalten somit immer Informationen, Zeile 3 nur, falls vorhanden).

Beispiel Wert:

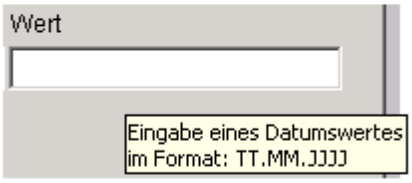
Bei Textfeldern



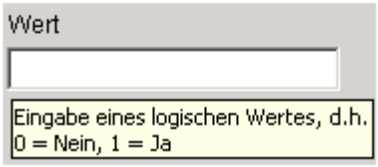
Bei numerischen Feldern



Feldern mit Typ Datum



Bei logischen Feldern



Operator

Definieren der Suchoperatoren: wie muss ein gesuchter Wert zutreffen.
Benützbare Operatoren sind:

"Gleich\;Ungleich\;Grösser als\;Kleiner als\;In\;Leer\;Kleiner/Gleich\;Grösser/gleich\;Like"

Gleich	[=] Ergibt eine vollständige Uebereinstimmung
Ungleich	[<>] Jeder Wert, der anders als der definierte ist
Grösser als	[>] Werte, grösser als der definierte
Kleiner als	[<] Werte, kleiner als der definierte
In	[IN(Werteliste)] jeder Wert, der in der definierten Liste enthalten ist Beispiel numerische Werte (z.B. ID's) · 15, 47, 30, 88, 119 Character Werte · Pratteln, Huningue

Wichtig: die Suchbegriffe müssen vollständig übereinstimmen!

Leer	[(Feld) IS NULL OR RTRIM(Feld) = ''] Das Feld muss leer sein
Kleiner/gleich	[<=] Werte, kleiner/gleich dem definierten
Grösser/gleich	[>=] Werte, grösser/gleich dem definierten
Like	[LIKE] Suche nach Teilbegriffen, Beispiele:

UNI	vollständige Uebereinstimmung
UNI%	beginnt mit dem Begriff UNI
%UNI	endet mit dem Begriff UNI
%UNI%	enthält den Wert UNI

Verknüpfung

Diese wird nur angewendet, wenn in der zweiten Definitionszeile etwas eingetragen worden ist.

UND	Es werden nur Werte selektiert, bei denen beide Filterbedingungen übereinstimmen.
ODER	Es werden Werte selektiert, bei denen eine der Filterbedingungen übereinstimmt.

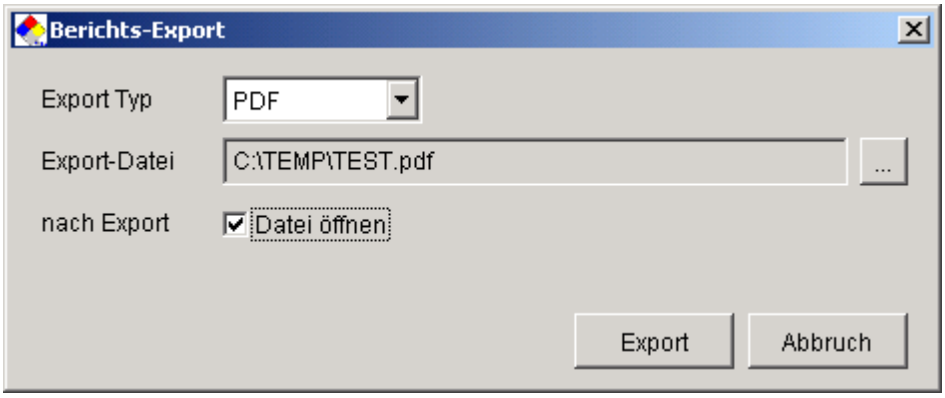
Gross/Kleinschreibung

Im Normalfall ist die Datenbank auf dem SQL-Server auf "Case insensitiv" eingestellt, d.h. dieser Schalter wird kein Einfluss auf das Suchresultat haben (d.h. ein Eintrag wird gefunden, ob der (Character-) Begriff gross oder klein geschrieben ist).

3.6 Berichtsausgaben

Sämtliche Berichte, die mit dem Berichtsgenerator von Visual FoxPro erzeugt werden, können nun in verschiedene Formate exportiert werden. Verwenden Sie dazu das Symbol

in der Berichts Symbolleiste. Die Daten werden selektiert (wie bei der Ausgabe auf Drucker oder Vorschau) und anschliessend kann in folgendem Dialog der Exporttyp und -ort definiert werden:



Typ **Exportformat**

Export-Datei über die Schaltfläche

kann der Speicherort und Dateinahme definiert werden (die Erweiterung wird automatisch gemäss Export Typ angepasst).

nach Export Sofern markiert, wird das generierte Dokument gemäss Dateiassoziierung geöffnet (bedingt, dass für die entsprechenden Programme auf Ihrem Rechner installiert sind).

Folgende Export Typen sind verfügbar:

PDF Portable Document Format (Adobe)
Sie können diese Dokumente anschauen, wenn der Adobe Acrobat Reader installiert ist.

Excel Worksheet für Microsoft Excel
Zum schreiben und öffnen dieses Formates muss eine Excel Version (ab Excel 2000) installiert sein.

Word Microsoft Word Format
Zum schreiben und öffnen dieses Formates muss eine Word Version (ab Word 2000) installiert sein.

RTF Rich Text Format
Im Prinzip eine Word-Datei, ohne dass ein installiertes Word vorhanden sein muss. Das Resultat kann allerdings leicht anders sein als mit dem Exporttyp Word.

HTML Hypertext, wird mit dem Internet Explorer geöffnet (Anwendung: Verwendung als E-Mail Text oder zur Veröffentlichung auf dem Intra/Internet).

XML Erzeugt XML und XSD Datei für den Datenaustausch mit anderen Systemen

Text Reine Text-Datei ohne Formatierung

Erste Wahl der Exportformate dürft PDF (ist am schnellsten und portabelsten) sowie Word sein. Damit bei den übrigen Formaten eine befriedigende bis gute Lösung erzielt wird, muss in der Regel der Report

entsprechend angepasst werden.

Kapitel IV

4 Tutorial

Adresseingaben
Beispiel von Adressverknüpfungen
Arealeingaben
Stoffeingaben
Bioeingaben
Verfahren

4.1 Adresseingaben

Ziel ist, dass sowohl die Privatadresse, wie auch die Firmenadresse korrekt formuliert automatisch ermittelt werden kann.

Erfassen sie dazu als erstes die gewünschten Adressen, in unserem Beispiel sind dies:

"Privatadresse"

Herr
Harry Hasler
8055 Zürich-Schwammendingen

"Firma"

Chemie + Biologie GmbH
Anilinwerke
im Grünen 16
Postfach 47
4102 Binningen

Die Firma Chemie + Biologie erlassen sie nun unter Verknüpfung die Beziehung zu Harry Hasler, als Sicherheitsverantwortlicher herstellen.

Die Firmenadresse von Harry Hasler ist nun an folgenden Stellen zur Übernahme ins Clipboard verfügbar:

- Verknüpfung
- ist verknüpft mit

Somit kann jede Adresse mit jeder, auf alle Arten verknüpft werden.

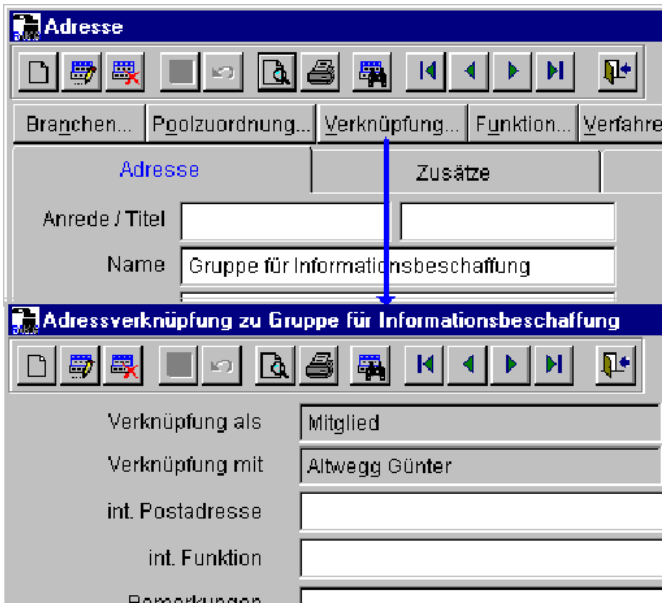
4.2 Beispiel von Adressverknüpfungen

Szenario: Wir erfassen die Adresse der Gruppe für Informationsbeschaffung und die dazugehörenden Mitglieder. Periodisch sollen diese Mitglieder Post von uns erhalten, dazu sind die entsprechenden Adressetiketten zu drucken.

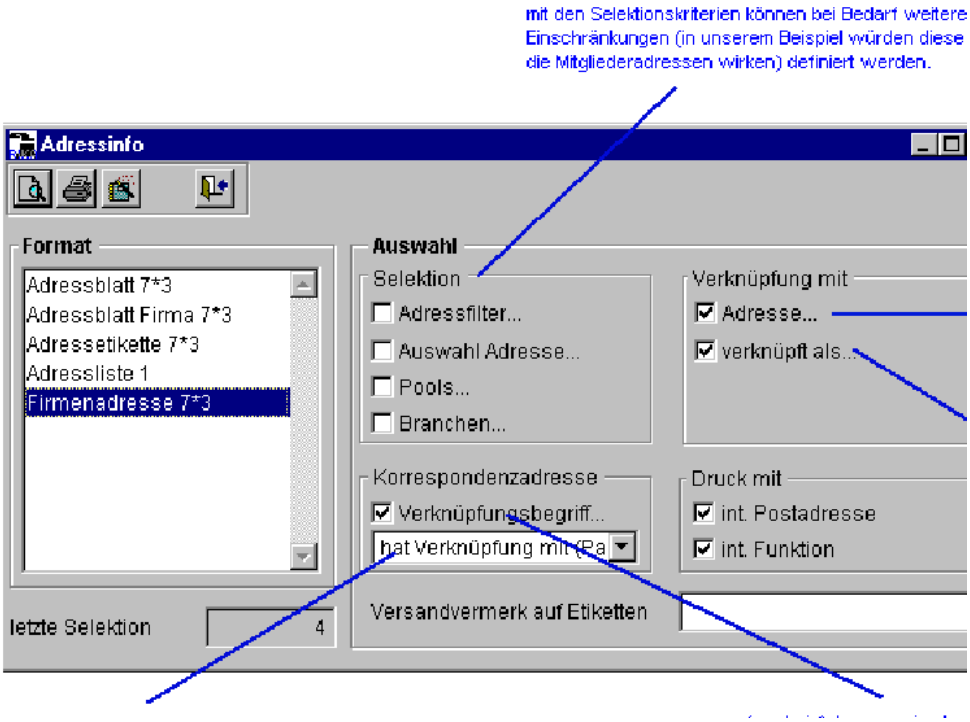
Vorgehen:
- im Adressform sind die Adressen
- der Gruppe für Informationsbeschaffung
- sowie die aller Mieglieder

normal zu erfassen.
bei der Adresse der Gruppe für Informationsbeschaffung ist die Verknüpfung mit den Adressen der Mitglieder zu erstellen. Als Verknüpfungsbegriff wird im Beispiel der Pool "Mitglied" verwendet.

Die erfassten Adressverknüpfungen präsentieren sich dann wie folgt:



Damit wir nun diese Adressen auf die Etiketten kriegen, selektieren wir in der Adressinfo wie folgt:



Daraus resultiert dann folgende Etiketten:

Günter Altwegg
PTT Fernmeldedirektion Basel Kunden
Centralbahnstrasse 21
4002 Basel

Dr. Susanne Biebinger
(privat)
Jurastrasse 55
4053 Basel

Brf
Ch
Dir
Ge

Heinz Zubler
Novartis Services AG Sicherheit Kly

Adr
Kor

N.B. Die Verknüpfung mit einer Korrespondenzadresse sieht folgendermassen aus:

4.3 Arealeingaben

Allgemeine Hinweise zur Eingabe von Arealinformationen:

Im Fenster Areal werden die Areale erfasst und angezeigt. Weitere Eingaben können mit den Schalltflächen Umgebungsinfo, Gebäude, Funktionäre, Massnahmen, Prio-Bereich, und Verfahren vorgenommen werden.

4.4 Stoffeingaben

Allgemeine Hinweise zur Eingabe von Stoffinformationen:

Die Fenster Stoffname und Stofftyp dienen dazu Daten zu erfassen, auf die das Fenster Stoffstamm Zugriff hat. Im Stoffstamm können Werte und Daten zu den einzelnen Stoffen erfasst und geändert werden.

4.5 Bioeingaben

Allgemeine Hinweise zur Eingabe von Bioinformationen:

Im Fenster Bioeigenschaft werden die Daten der Bio-Organismen erfasst und angezeigt.

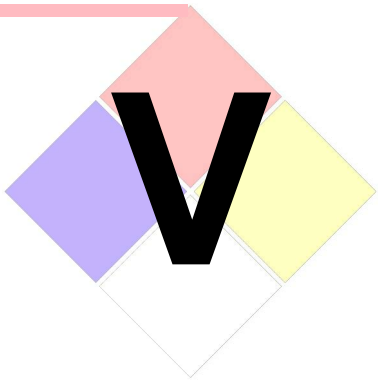
4.6 Verfahren

Allgemeine Hinweise zur Eingabe der Verfahreninformationen:

Hier werden alle administrativen Verfahren erfasst und abgewickelt, die mit Areal-, Gebäude-, Personen-, und Projektverfahrenzusammenhängen.

Weitere Eingaben können mit den Schalltflächen Beziehungen, Gebühren, Tätigkeiten, Doku-Eingang, Schädigungen, und Zuständig vorgenommen werden.

Kapitel



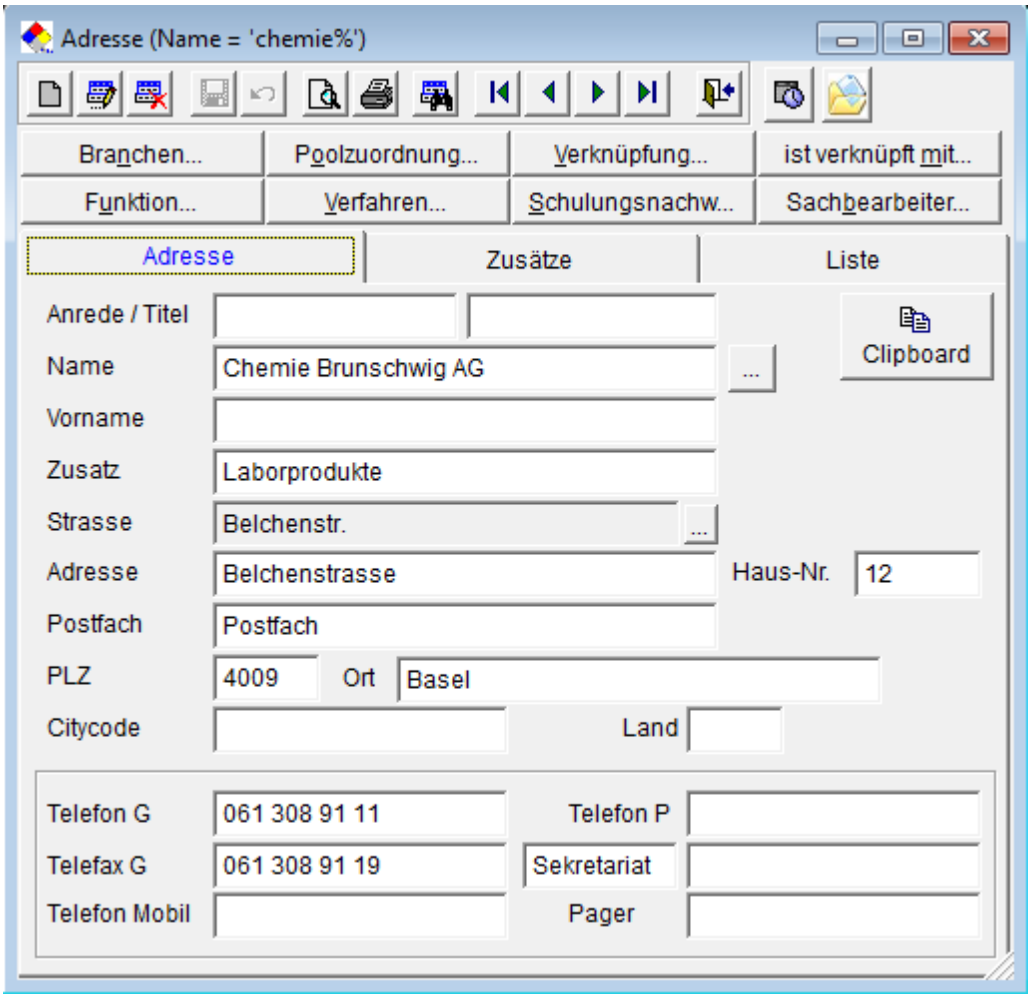
5 Programm

Adressen
Areal
Gebäude
Szenario
Verfahren
Organismenprojekt
Verkehrsweg
Stammdaten
Systemverwaltung
Postlog

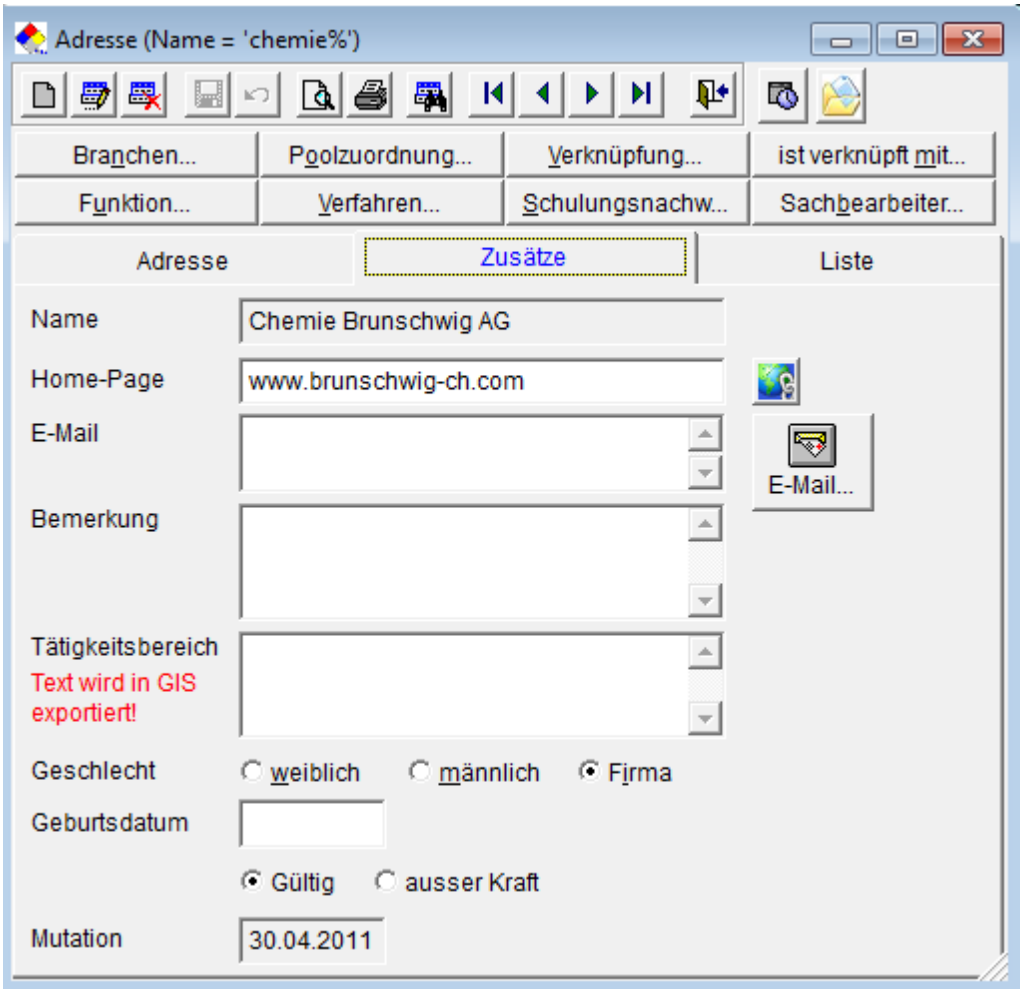
5.1 Adressen

Siehe auch

Sämtliche Namen und Adressen von Firmen, Funktionären, Personen, die im Rika-System erscheinen sollen, werden hier zentral bearbeitet. Ziel ist es, jede Adresse genau einmal zu erfassen.
Bevor das Adressfenster erscheint, wird noch gefragt, nach welchen Kriterien im Rika-System gesucht werden soll. Anschliessend werden diejenigen Adressen angezeigt, die den definierten Kriterien entsprechen.



Die Informationen zu einer Adresse sind auf die Seiten "Adresse" und "Zusätze" verteilt.



Sobald im Feld Home-Page ein Wert enthalten ist, wird die Internetschaltfläche aktiv. Damit diese Seite aufgerufen werden kann, müssen die gleichen Angaben vorhanden sein, wie wenn Sie die Adresse direkt im Internet Explorer eintragen würden.

Die Schaltfläche E-Mail ruft, je nach Konfiguration, den Default Mail Client auf oder präsentiert ein Eingabeformular, das dann über die definierte Schnittstelle ein Mail versendet. Sofern eine E-Mail Adresse hier eingetragen ist, wird sie automatisch dem Mail Client übergeben.

Konfigurationshinweise zu: Internet Link und E-Mail

Anzeigen/bearbeiten der Termine zur aktuellen Adresse

Rechts vom Feld Name ist neu die Schaltfläche "Namensänderung" verfügbar.

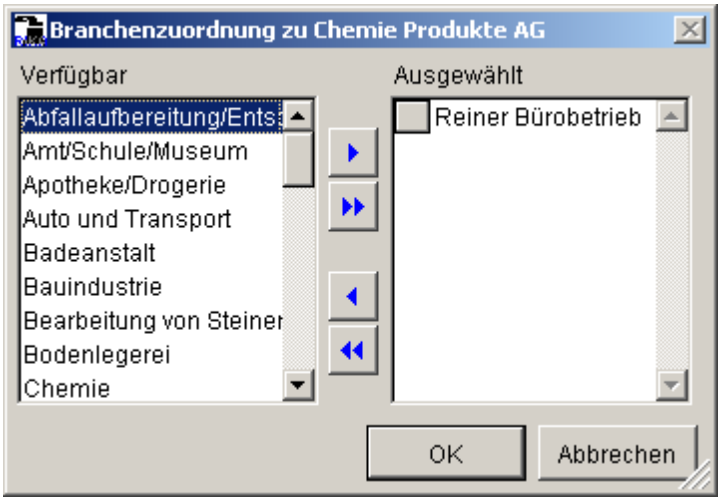
Siehe auch:

Zusätze
Branchen
Poolzuordnung
Verknüpfung
Funktion

Verfahren
ist verknüpft mit
Schulungsnachweis
Sachbearbeiter
Clipboard
Termine
Dokumente
Namensänderung

5.1.1 Branchen

Jeder Adresse kann eine beliebigen Anzahl von Branchen zugeordnet werden. Die Zuordnung erfolgt dabei mittels eines "Movers".



In der linken Liste sind sämtliche verfügbaren Brancheneinträge, in der rechten Liste die einer Adresse bereits zugeordneten.

Mittels der entsprechenden Schaltflächen in der Mitte können nun Zuordnungen hinzugefügt oder entfernt werden.

5.1.1.1 Branchen anzeigen

Vorhandene Branchenzuordnungen anzeigen.

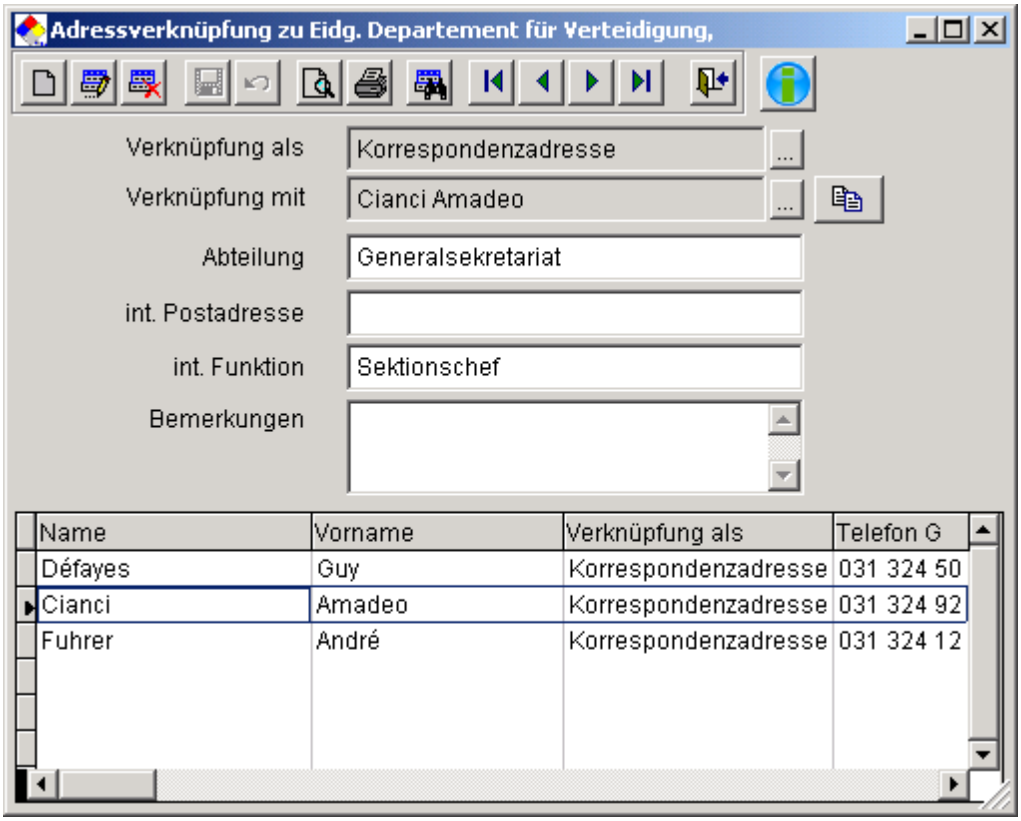
Dieser Dialog wird angezeigt, wenn
- die Berechtigung fürs ändern nicht vorhanden ist
- oder die Daten anderweitig gerade bearbeitet werden

Hier kann nichts geändert werden.

5.1.2 Adressverknüpfungen

Siehe auch

Adressen können zueinander in Beziehung gebracht werden. Dabei wird die Beziehung mit einem Pool (Beziehungsvermerk) qualifiziert.



Die verknüpfte Adresse kann direkt mit der Schaltfläche

aufgerufen werden.

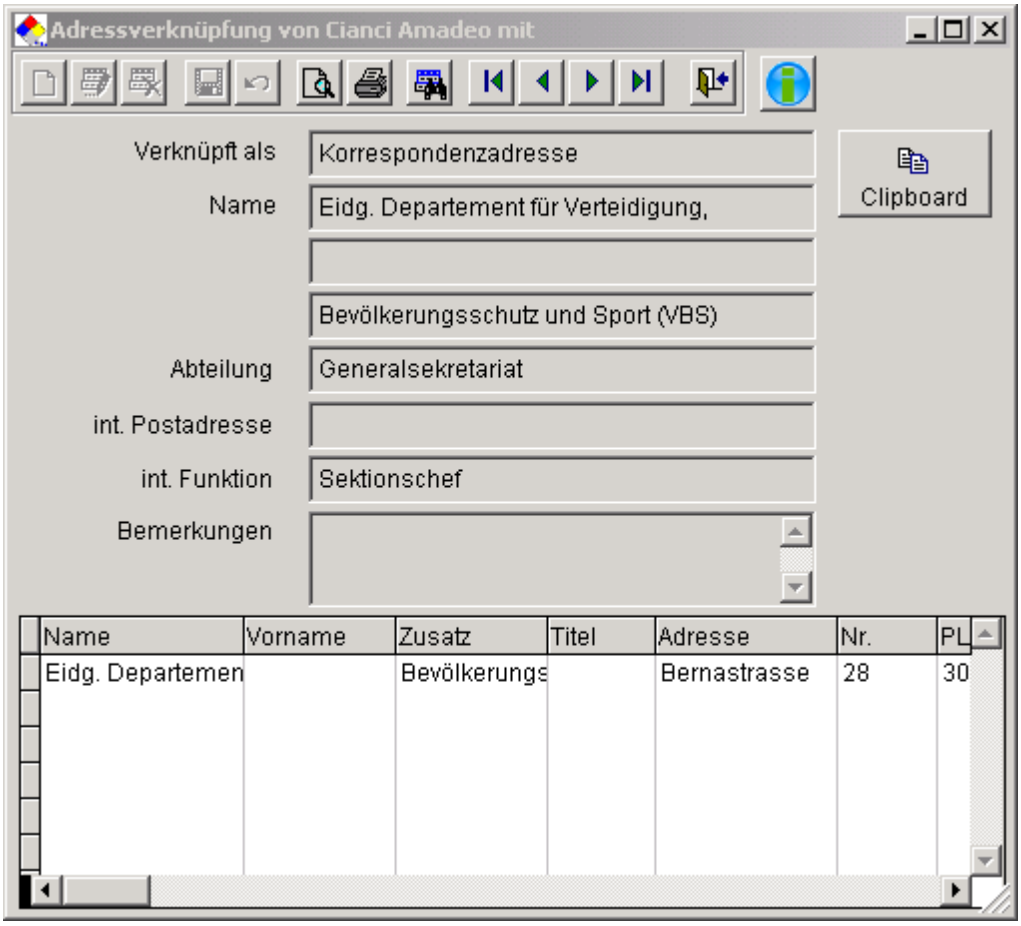
Siehe auch:

Clipboard
ist verknüpft

5.1.3 ist verknüpft mit

Siehe auch

In diesem Form werden die Adressverknüpfungen angezeigt, mit denen die aktuelle Adresse in Beziehung steht (im Vater-Kind Metapher: Aus Sicht des Kindes).



Die involvierte Adresse kann direkt mit der Schaltfläche

aufgerufen werden.

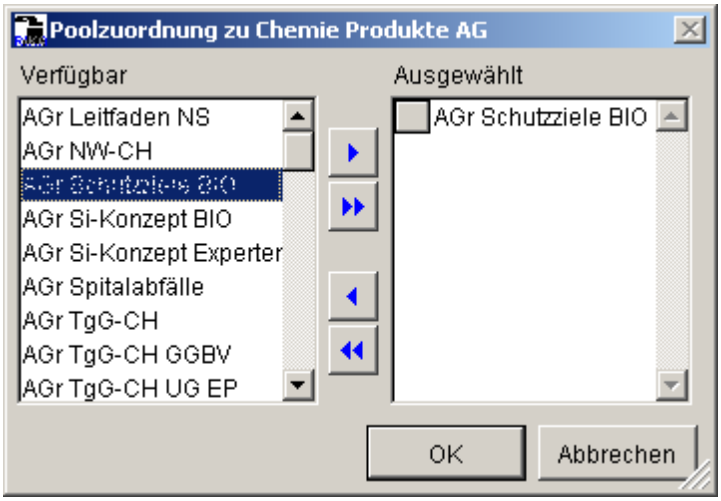
Siehe auch:

Clipboard
Adressverknüpfung

5.1.4 Poolzuordnung

Siehe auch

Eine Adresse kann mittels Begriffen (Pools) klassiert und dann danach in der Adressinfo ausgewertet, selektiert, werden.



In der linken Liste sind sämtliche verfügbaren Pools in der rechten Liste die einer Adresse bereits zugeordneten.

Mittels der entsprechenden Schaltflächen in der Mitte können nun Zuordnungen hinzugefügt oder entfernt werden.

Siehe auch:

Poolzuordnung anzeigen

5.1.4.1 Poolzuordnungen anzeigen

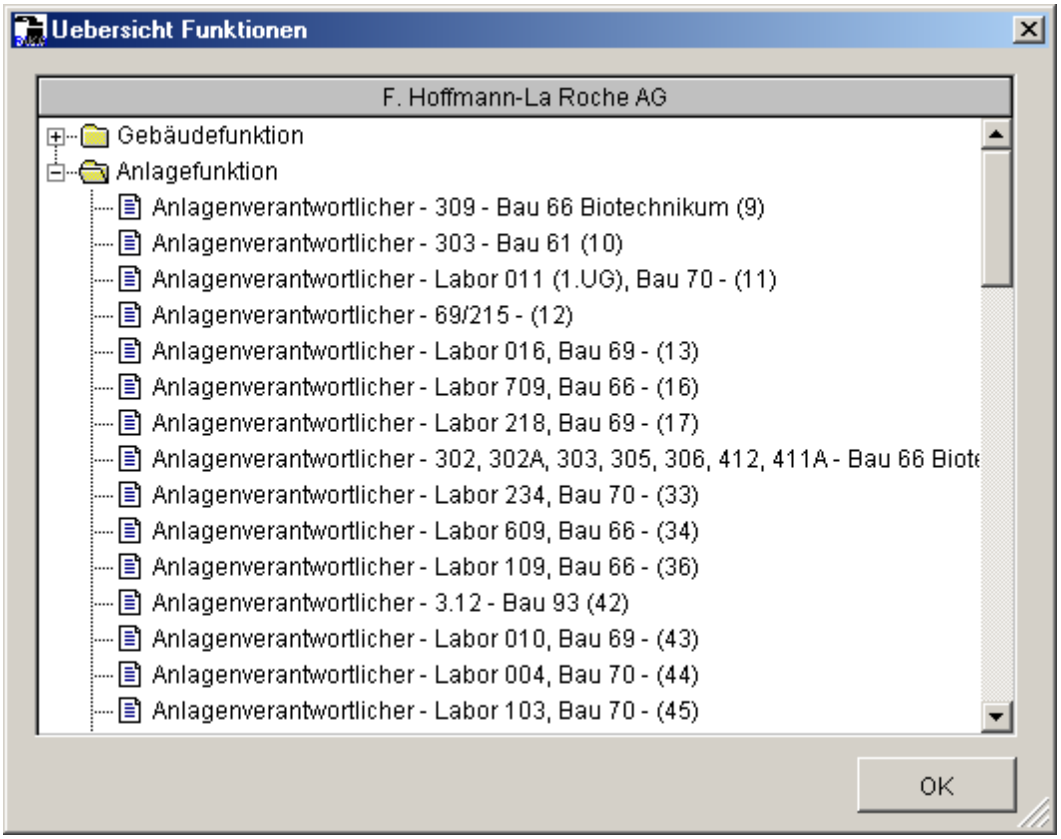
Anzeigen der vorhandenen Poolzuordnungen.

Dieser Dialog wird angezeigt, wenn
- die Berechtigung fürs ändern nicht vorhanden ist
- oder die Daten anderweitig gerade bearbeitet werden

Hier kann nichts geändert werden.

5.1.5 Funktion

Die einer Adresse zugeordneten Funktionen werden hier angezeigt.

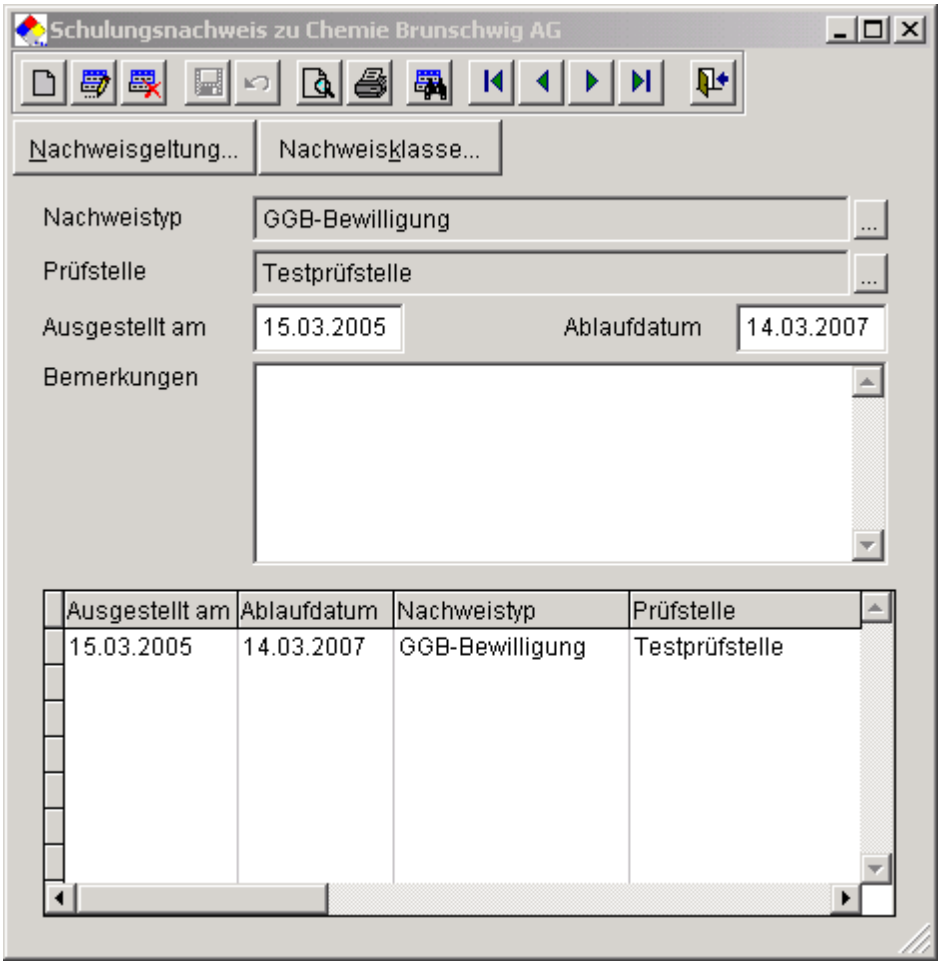

Uebersicht Funktionen
F. Hoffmann-La Roche AG
Gebäudefunktion
Anlagefunktion
Anlagenverantwortlicher - 309 - Bau 66 Biotechnikum (9)
Anlagenverantwortlicher - 303 - Bau 61 (10)
Anlagenverantwortlicher - Labor 011 (1.UG), Bau 70 - (11)
Anlagenverantwortlicher - 69/215 - (12)
Anlagenverantwortlicher - Labor 016, Bau 69 - (13)
Anlagenverantwortlicher - Labor 709, Bau 66 - (16)
Anlagenverantwortlicher - Labor 218, Bau 69 - (17)
Anlagenverantwortlicher - 302, 302A, 303, 305, 306, 412, 411A - Bau 66 Biote
Anlagenverantwortlicher - Labor 234, Bau 70 - (33)
Anlagenverantwortlicher - Labor 609, Bau 66 - (34)
Anlagenverantwortlicher - Labor 109, Bau 66 - (36)
Anlagenverantwortlicher - 3.12 - Bau 93 (42)
Anlagenverantwortlicher - Labor 010, Bau 69 - (43)
Anlagenverantwortlicher - Labor 004, Bau 70 - (44)
Anlagenverantwortlicher - Labor 103, Bau 70 - (45)
OK

Die Darstellung ist gegliedert in
- Arealfunktionen
- Gebäudefunktionen
- Anlagefunktionen

5.1.6 Schulungsnachweis

Siehe auch

Hier werden die zu registrierenden, bzw. zu überwachenden Dokumente zu einer Adresse eingetragen.



Die Art des Dokumentes wird mit dem Nachweistyp bestimmt. Zu diesem ist auch definiert, ob das Ablaufdatum und/oder die Prüfstelle obligatorisch einzutragen ist. Die Prüfstelle muss vorgängig als Adresse erfasst worden sein.

Die entsprechenden Auswertung hierzu sind im Info Verfahren zu finden.

Siehe auch:

Nachweisgeltung
Nachweisklasse

5.1.6.1 Nachweisgeltung

In diesem Dialog wird der Geltungsbereich (bezogen auf den Einsatzbereich) eines Dokumentes festgehalten.

Es kann aus allen in den Stammdaten Nachweisgeltung (Allgemein) eingetragenen, aktiven Werten ausgewählt werden.

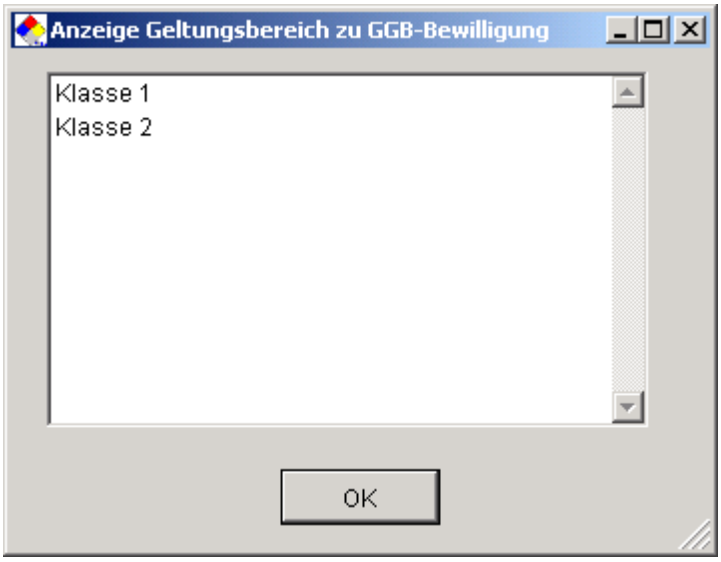
Sofern keine Bearbeitungsrechte vorhanden sind, bzw. die Einträge gerade durch eine andere BenutzerIn bearbeitet wird, erfolg die Anzeige der aktuellen Zuordnungen ohne Bearbeitungsmöglichkeit.

5.1.6.2 Nachweisklasse

In diesem Dialog werden die Geltungsbereiche eines Schulungsnachweiseses zugeordnet:

Es kann aus allen in den Stammdaten Nachweisklasse (Allgemein) eingetragenen, aktiven Werten ausgewählt werden.

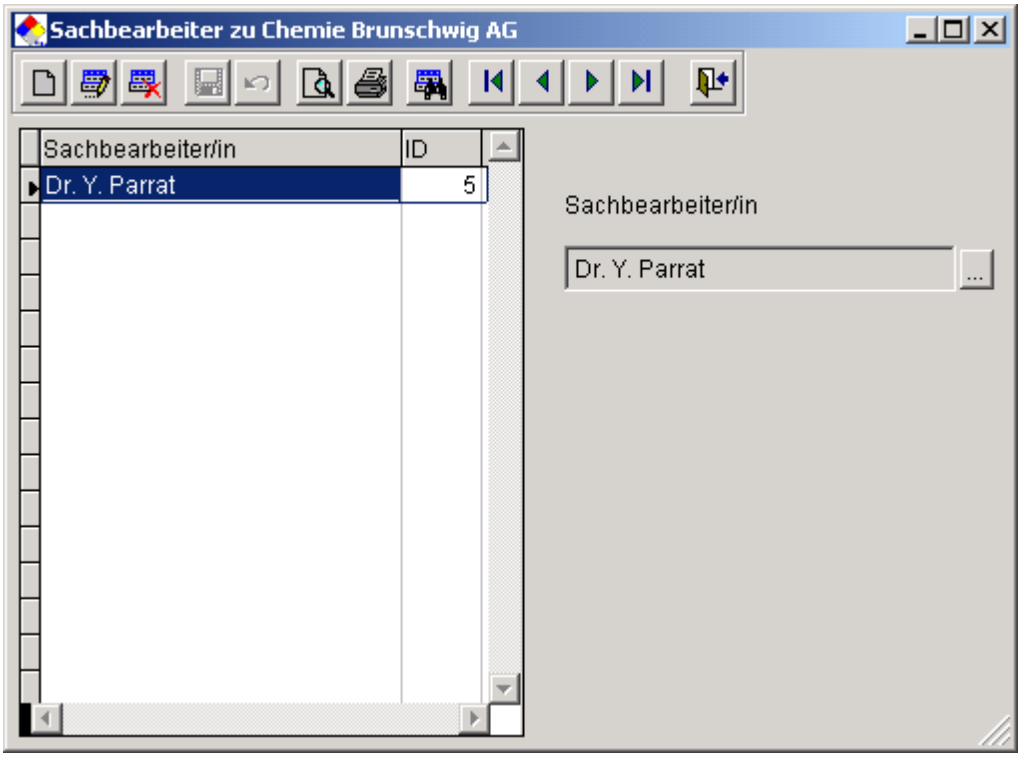
Sofern keine Bearbeitungsrechte vorhanden sind, bzw. die Einträge gerade durch eine andere BenutzerIn bearbeitet wird, erfolg die Anzeige der aktuellen Zuordnungen ohne Bearbeitungsmöglichkeit.



5.1.7 Sachbearbeiter

Erweiterung AWEL Zürich. Diese Option ist nur aktiv wenn die AWEL-Erweiterung eingeschaltet ist (Datadict Ressource AWELADRESSSB / FPW).

Hier kann einer Adresse eine SachbearbeiterIn gemäss Benutzerverwaltung zugeordnet werden.

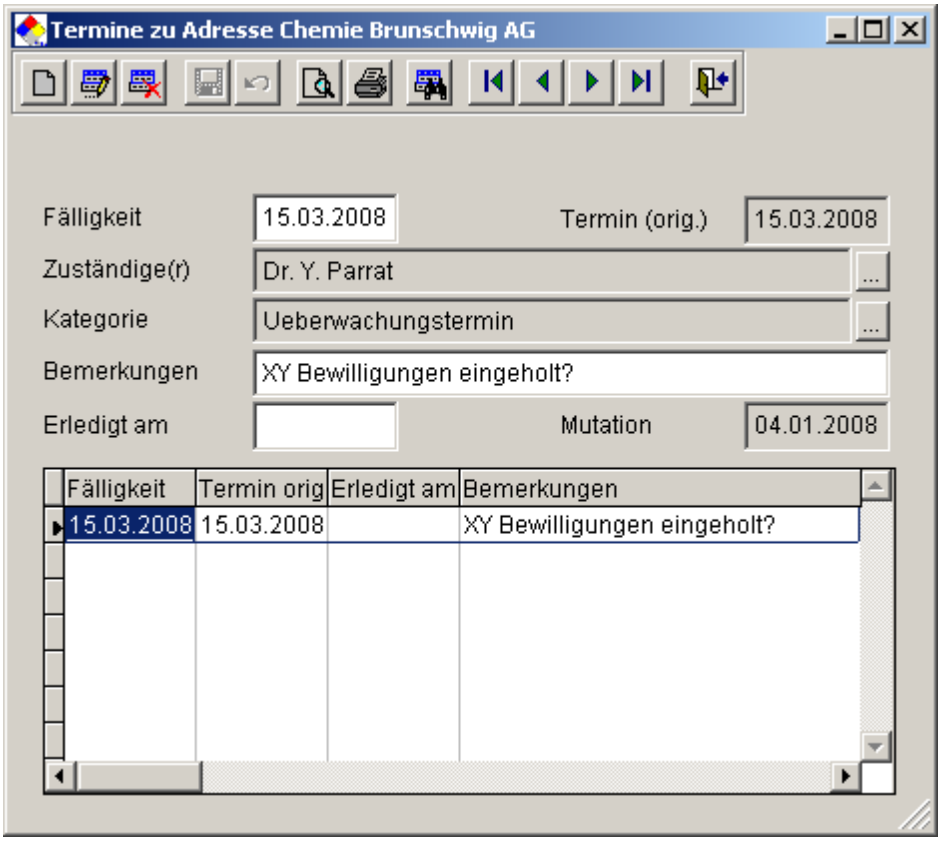


5.1.8 Termine

Mit folgenden Entitäten (Kontext) können Termine in Beziehung stehen:

- Adressen
- Areal
- Gebäude
- Anlagen
- Verfahren(alle Typen)
- Organismenprojekte

Termine können dann gesamthaft oder kontextbezogen ausgewertet werden.



Zu einem Kontext können beliebig viele Termine eingetragen werden.
Im Gegensatz zum bisherigen Terminhandling gelten folgende Regeln:

Ein Termin ist pendent, wenn das Datum "Erledigt am" noch offen ist.

Wenn ein Termin erledigt ist, kann er natürlich nach wie vor einfach gelöscht werden. Sofern jedoch die Terminfunktion auch zur Ueberwachung und Rapportierung von Planungstätigkeiten verwendet wird, muss einfach das Erledigt Datum eingetragen werden. Damit kann in einer Auswertung ein Soll/Ist - Vergleich durchgeführt werden. Zudem wird der bei der Eröffnung eingetragene Termin im Feld "Termin (orig.)" festgehalten. Damit können zusätzlich spätere Terminverschiebungen dokumentiert werden (z.B. bei den Planterminen Gebäude).

Kategorie: diese Klassierung kann als zusätzliches Kriterium bei Auswertungen verwendet werden. Kategorien können in den Stammdaten frei definiert werden.

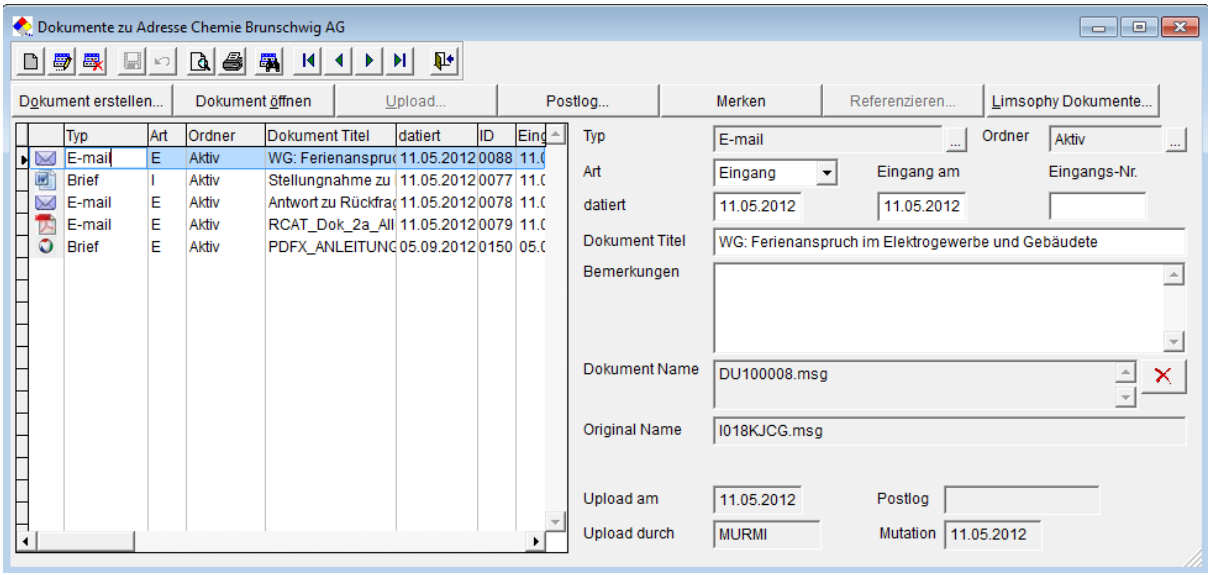
Zuständige(r): Hier wird festgehalten, wer amtsintern für die Erledigung, bzw. Ueberwachung des Termines zuständig ist. Wählbar sind sämtliche RikaWin BenutzerInnen.

Kategorie und Zuständige(r) sind obligatorisch zuzuordnen.

5.1.9 Dokumente

Mit folgenden Entitäten (Kontext) können Dokumente in Beziehung stehen:

- Adressen
- Areal
- Gebäude
- Anlagen
- Verfahren (alle Typen)
- Organismenprojekte

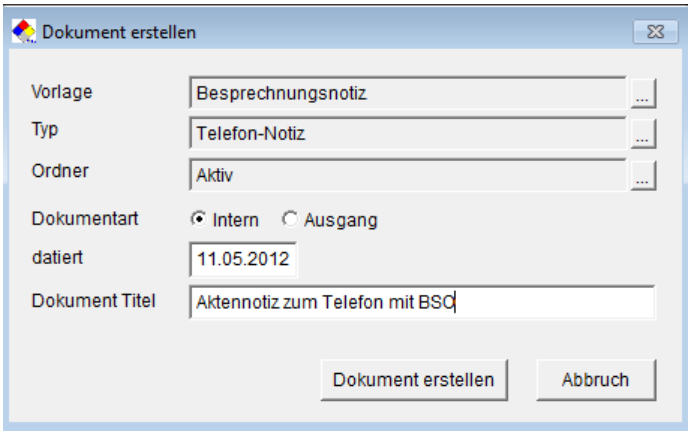


Diese Funktion ersetzt die bisherigen Dokumentfunktionen (eingehende und ausgehende) in den Verfahren und ist zusätzlich bei praktisch allen RikaWin Objekten verfügbar.
Die Funktionalität wurde, gegenüber den bisherigen Implementationen, bereinigt. Bitte beachten Sie die nachfolgende Aufstellung der möglichen Arbeitsschritte:

Sie möchten
- ein neues Dokument erstellen
- ein bestehendes Dokument bearbeiten/ansehen
- ein bestehendes Dokument hinzufügen
- ein Verzeichnis hinzufügen
- ein Mail aus Outlook ablegen
- Postlog Eingänge übernehmen
- Limsophy Dokumente referenzieren
- Ein Dokument an mehreren Orten verknüpfen

Ein neues Dokument erstellen.

In RikaWin können Word- und Excel-Dokumente, basierend auf vorhandenen Vorlagen, erstellt werden. Benützen Sie dazu die Schaltfläche <Dokument erstellen>.
Nachdem Sie den folgenden Dialog vollständig abgeschlossen haben, wird das Dokument in die Datenbank eingetragen, mit der Host-Applikation erstellt (Word oder Excel) und mit Word oder Excel zur Bearbeitung geöffnet.



Ein bestehendes Dokument bearbeiten/ansehen

Wählen Sie das entsprechende Dokument in der Liste und betätigen Sie die Schaltfläche <Dokument öffnen>. Ob das Dokument zum Bearbeiten (beispielsweise in Word oder Excel) oder nur zur Ansicht (z. B. PDF) geöffnet wird, entscheidet die entsprechende Host-Applikation, mit der das Dokument geöffnet wird. Diese sogenannten Dateiassoziationen sind im Dateisystem hinterlegt. Damit bestimmte Dateien geöffnet werden können, braucht es also eine entsprechende, korrekt installierte, Host-Applikation.

Ein bestehendes Dokument hinzufügen

Am einfachsten ziehen Sie das gewünschte Dokument aus dem Explorer und lassen es auf das Dokumentenformular fallen (Drag/Drop). Sofern nun

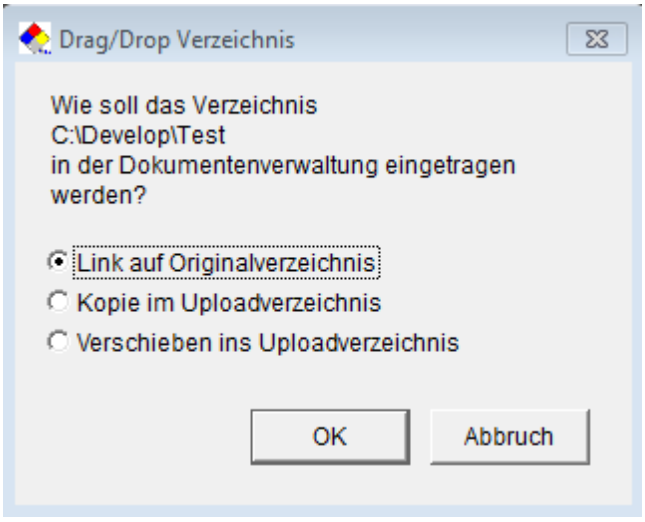
- beim aktuellen Eintrag angewählten Eintrag kein Dokument eingetragen ist (Feld Dokument Name), wird das "gedropte" Dokument mit diesem Dokument verlinkt
- beim aktuellen Eintrag bereits ein Dokument verlinkt ist: es wird ein neuer Eintrag erstellt.

Es gibt Situationen, da können Sie das gewünschte Dokument nicht per Drag/Drop auf das Formular ziehen. In diesem Fall benützen Sie die Schaltfläche <Upload>. Sie erhalten einen Dialog, mit dem Sie die gwünschte Datei suchen und hochladen können. Diese wird immer im aktuellen Dokument eingetragen, wobei ein allenfalls bereits vorhandener Link geändert wird (sofern Sie die Sicherheitsabfrage bejahen). In allen Fällen wird eine Kopie der Datei hochgeladen, am Originalstandort verbleibt die Quelldatei unverändert bestehen.

Tip: sofern Sie einen Dateilink entfernen, den Eintrag in der Datenbank aber behalten möchten, dann können Sie dies mit der Schaltfläche neben den Dokument Namen durchführen. Soll der ganze Eintrag, mit Datei, gelöscht werden, dann benützen Sie bitte die Löschfunktion in der Toolbar.
Hinweis: Sofern das gleiche Dokument bei mehr als einem Objekt verlinkt ist. Wird mit beiden Löschvorgängen nur der aktuelle Link entfernt. Ein Originaldokument wird erst gelöscht, wenn der letzte Eintrag in der Datenbank entfernt wird.

Ein Verzeichnis hinzufügen

Ein Verzeichnis wird wie ein Dokument per Drag/Drop hinzugefügt. Es gelten dabei die da beschriebenen Regeln. RikaWin hat drei Möglichkeiten, mit dem gewählten Vezeichnis umzugehen:



Link In der Dokumentenverwaltung wird ein Link auf das Originalverzeichnis eingetragen. Das Verzeichnis kann nur durch Benützer geöffnet werden, die darauf Zugriff haben. Bei lokalen Verzeichnissen ist dies in aller Regel nicht der Fall.

Kopie Das Verzeichnis wird in den RikaWin Upload Ordner kopiert und steht dann allen Benützern zur Verfügung.

Verschieben Analog Kopie, jedoch wird der Ordner am Ursprungsort entfernt.

Kopiert oder verschoben wird jeweils der Ordner mit allen Dateien und Unterverzeichnissen.
Bitte beachten Sie: Wenn Sie im Explorer mehrere Ordner markiert und per Drag/Drop auf das RikaWin Formular gezogen haben, dann werden Sie für jedes einzelne Verzeichnis diese Abfrage erhalten.

Ein Mail aus Outlook ablegen

Markieren Sie das gewünschte Mail in Outlook und ziehen Sie es auf das Dokumentenformular. Es gelten dabei auch die beim Dokument beschriebenen Regeln.
Hochgeladen wird das Mail samt allen Beilagen und kann dann auf jeder Arbeitsstation mit installiertem Outlook geöffnet werden.

Postlog Eingänge übernehmen

Mit der Schaltfläche <Postlog> starten Sie folgende Dialog Abfolge:

- Definieren der Eingänge ab <Datum>
- Anzeige/Auswahl des gewünschten Eintrages
  - es werden alle Dokumente vom Typ Eingang
  - die ein Log-Datum >= dem definierten Datum haben und
  - die noch nicht in der Dokumentenverwaltung referenziert worden sind.
- Auswahl des Dokumententyps
- anschliessend können weitere Angaben eingetragen werden
- zum Schluss den Eintrag speichern

Limsophy Dokumente referenzieren

Mit dieser Funktion können, analog Postlog, Dokumente aus der Limsophy referenziert werden, die vorgängig in der Limsophy Dokumentenverwaltung vorgemerkt worden sind.
Vorgemerkte Dokumente können, solange die Vormerker nicht gelöscht werden, an beliebiger Stelle

mehrfach übernommen werden.

Ein Dokument an mehreren Orten verknüpfen

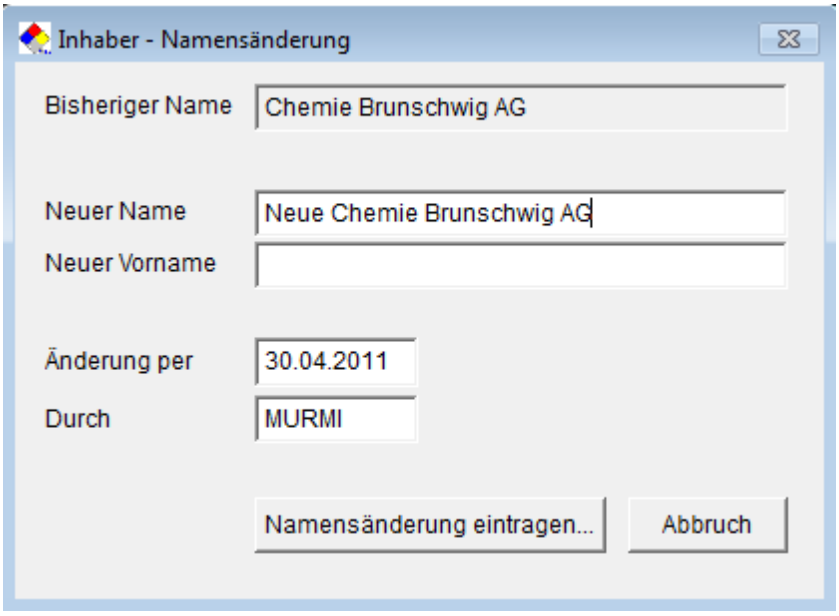
Sie haben, zum Beispiel, bei einem Gebäude ein Dokument hochgeladen und möchten dies nun auch bei einem Verfahren referenzieren. Dazu gehen Sie bitte wie folgt vor:
- wählen Sie das Ausgangsdokument und betätigen die Schaltfläche <Merken>
- anschliessend navigieren Sie zu dem gewünschten Verfahren, öffnen die Dokumentverwaltung und betätigen die Schaltfläche <Referenzieren>

Das Dokument ist nun an zwei Orten referenziert, physisch aber nur einmal vorhanden.

Mit der Schaltfläche <Merken> erzeugen Sie, analog dem bekannten "kopieren", ein Objekt mit den Dokumenteninformationen. Sie können nun an einer oder mehreren Stellen mit <Referenzieren> eine Kopie dieses Objektes einfügen. Bis zum nächsten drücken der <Merken> Schaltfläche bleibt ein Objekt bestehen.

Bitte beachten Sie auch die Konfigurationshinweise zu den Dokumenten und der Konfiguration des Limsophy Zugriffs.

5.1.10 Namensänderung

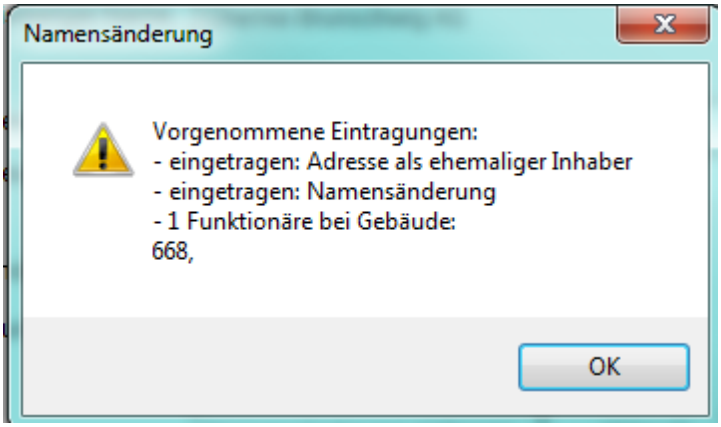


Nach dem Aufruf der Funktion wird der obige Dialog geöffnet. Folgende Daten sind obligatorisch
- Neuer Name
- Änderung per (Vorgabe ist das Tagesdatum)
- Durch (Vorgabe ist der aktuelle Benutzer)

Mit der Schaltfläche "Namensänderung eintragen" wird der Vorgang gestartet:

- Es wird eine neue Adresse angelegt mit den vorhandenen Adressdaten (= alte Adresse)
- Bei dieser Adressen werden für alle Gebäude, bei denen diese Adresse als Inhaber eingetragen ist, eine neue Funktionsverknüpfung "ehemaliger Inhaber" gemacht
- Anschliessend wird die Namensänderung (Name, optional Vorname) eingetragen

Nach dem Durchführen der Änderungen wird die Statistik mit den vorgenommen Schritten angezeigt:

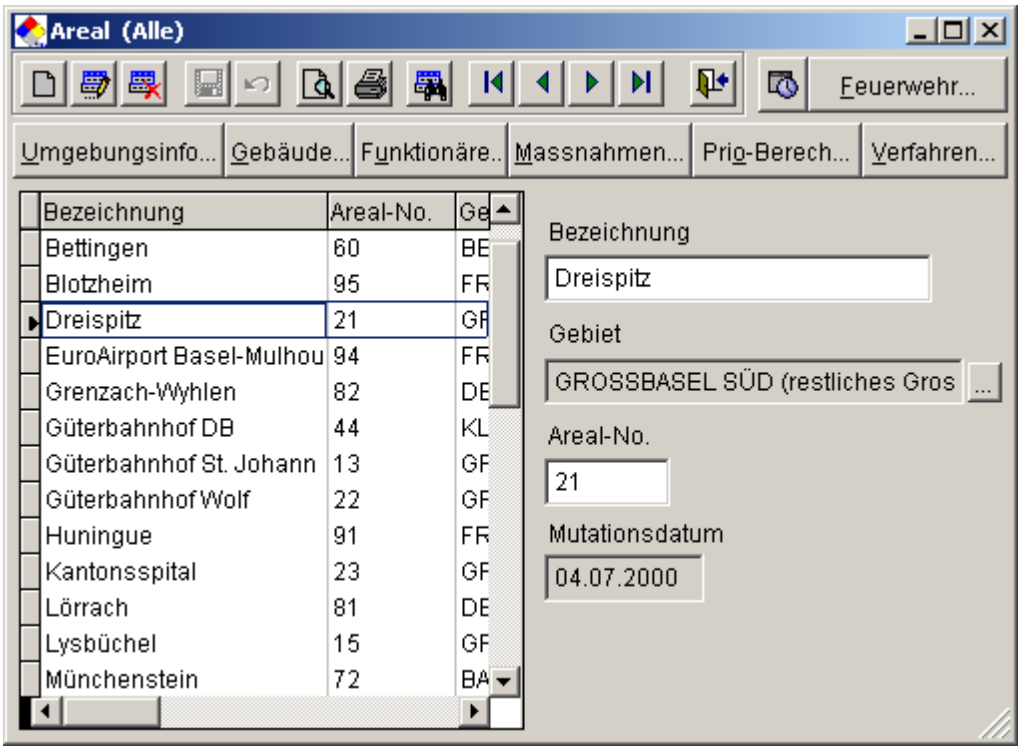


Diese Funktion ist nur eingeschaltet, wenn die Konfiguration (ID der Funktion "ehemaliger Inhaber") eingetragen ist.

5.2 Areal

Siehe auch

Areale sind zusammengehörende Gebiete, die zu überwachende Gebäude und Anlagen enthalten.

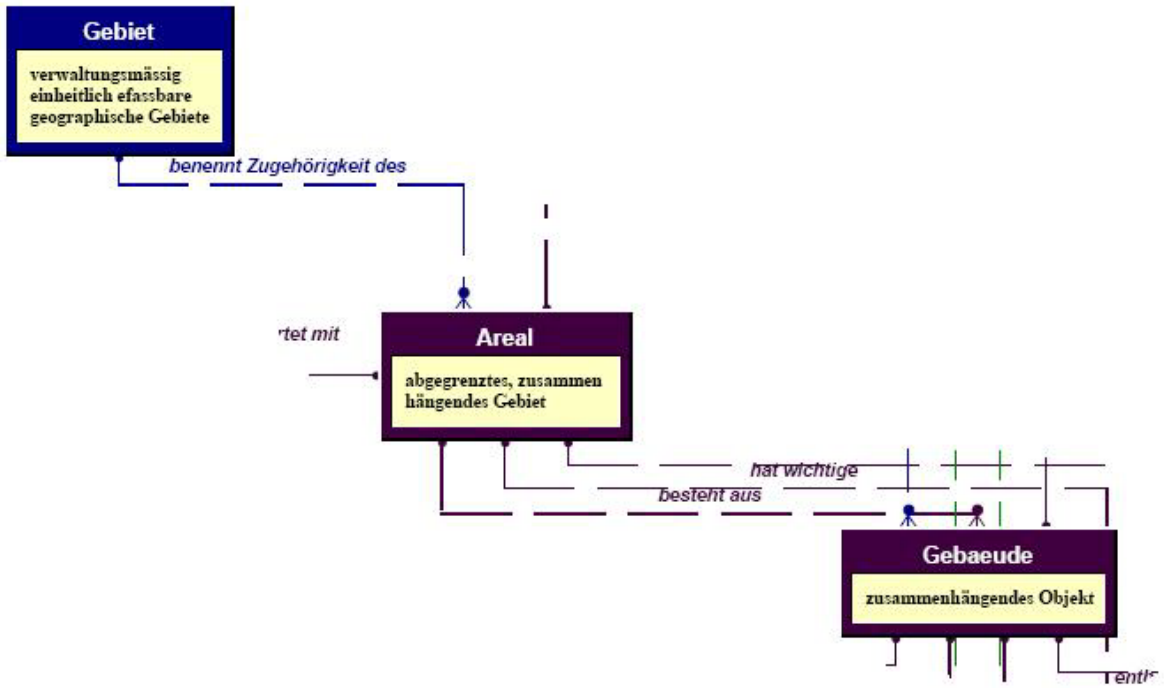


Anzeigen/bearbeiten der Termine zum aktuellen Areal.

Ausgangslage

Areale sind geografisch abgegrenzte Gebietseinteilungen im Rika, die für die Erfassung der stationären Anlagen (Chemie- und Biobetriebsgebäude mit darin vorhandenen Anlagen) verwendet werden. Innerhalb BS sind die Areale in mehrere Stadtteile und Grossareale der Chemie und anderer wichtiger Betriebe (z. B. Rheinhafen, Unispital, Güterbahnhöfe etc.) unterteilt worden. Die Areale sind wiederum einem übergeordneten Gebiet zugeordnet (z.B. Grossbasel Süd, Ba-selland, Deutschland). Die Verkehrswege für die Transportverfahren werden im RIKA gesondert erfasst und sind hier nicht näher behandelt.

Datenschema



Erfassungsregeln Areale

- Grundsätzlich sollte das Erfassen neuer Areale nur durch/resp. nach Absprache mit RIKA-Projektleiter erfolgen! Die Zuordnung der Arealnummern geschieht nach einem Ord-nungsprinzip mit dreistelligem Code (s. weiter unten). Die aktuell vorhandenen Areale decken bereits das gesamte Kantonsgebiet BS sowie die umliegenden Gebiete in der Schweiz und in D und F ab (Stammliste konsultieren).
- Bei jeder Neuerfassung von Gebäuden müssen die dazugehörigen Areale korrekt ausgewählt werden. Auch hier sollte bei Unklarheiten der RIKA-Projektleiter beigezogen werden (Fehler vermeiden).

Siehe auch:

Umgebungsinfo
Gebäude
Funktionäre
Massnahmen
Prio-Berechnung
Verfahren
Termine

5.2.1 Umgebungsinfo

Siehe auch

Einem Areal können Umgebungsinformationen zugeordnet werden (wird für die Berechung des Gefährdungspotentials benötigt).

Siehe auch:

Umgebungsinfo anzeigen

5.2.1.1 Umgebungsinfo anzeigen

Anzeigen der vorhandenen Umgebungsinfos

Dieser Dialog wird angezeigt, wenn:
- die Berechtigung fürs ändern nicht vorhanden ist
- oder die Daten anderweitig gerade bearbeitet werden

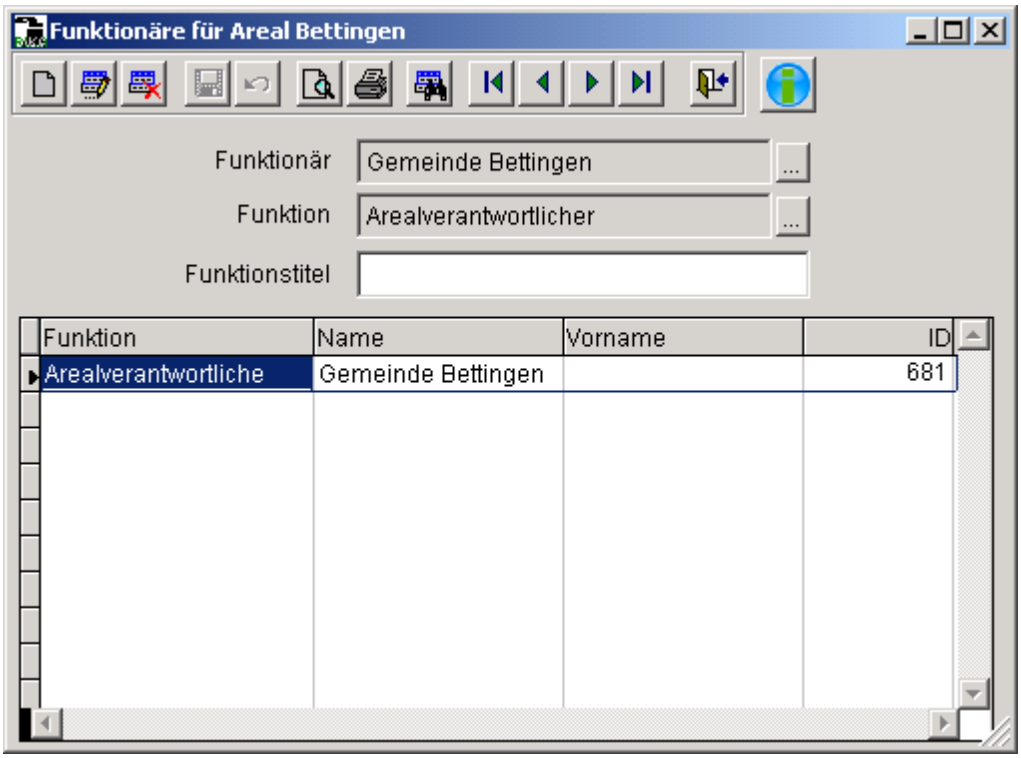
Hier kann nichts geändert werden

5.2.2 Massnahme

Bei einem Areal angeordnete Massnahmen.

5.2.3 Funktionär

Verantwortliche oder Besitzer eines Areals. Beziehung zwischen Areal und Adressen.



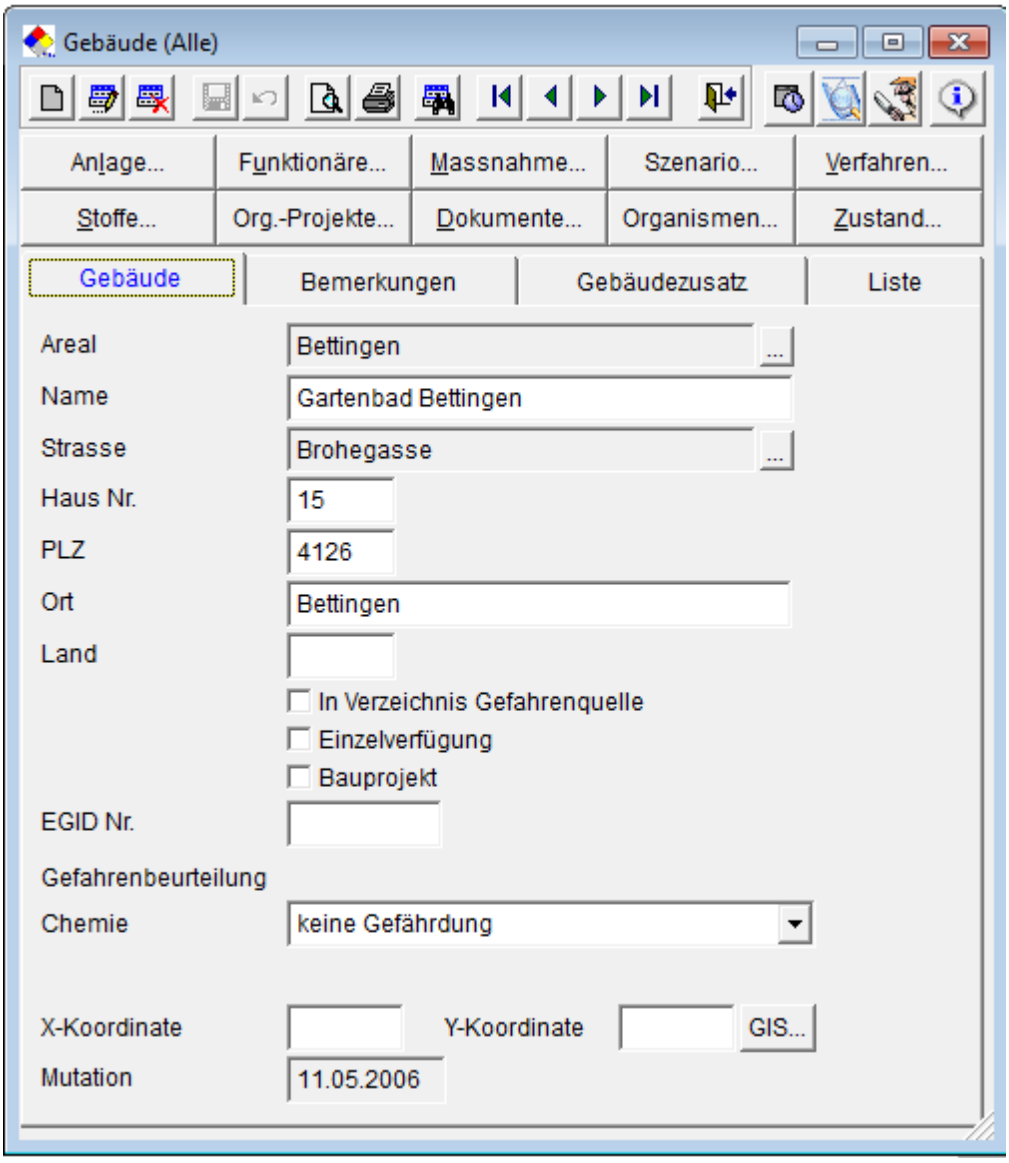
Die Adresse des Funktionärs kann direkt mit der Schaltfläche

aufgerufen werden.

5.2.4 Gebäude

Siehe auch

zu überwachende oder in Verfahren involvierte Gebäude



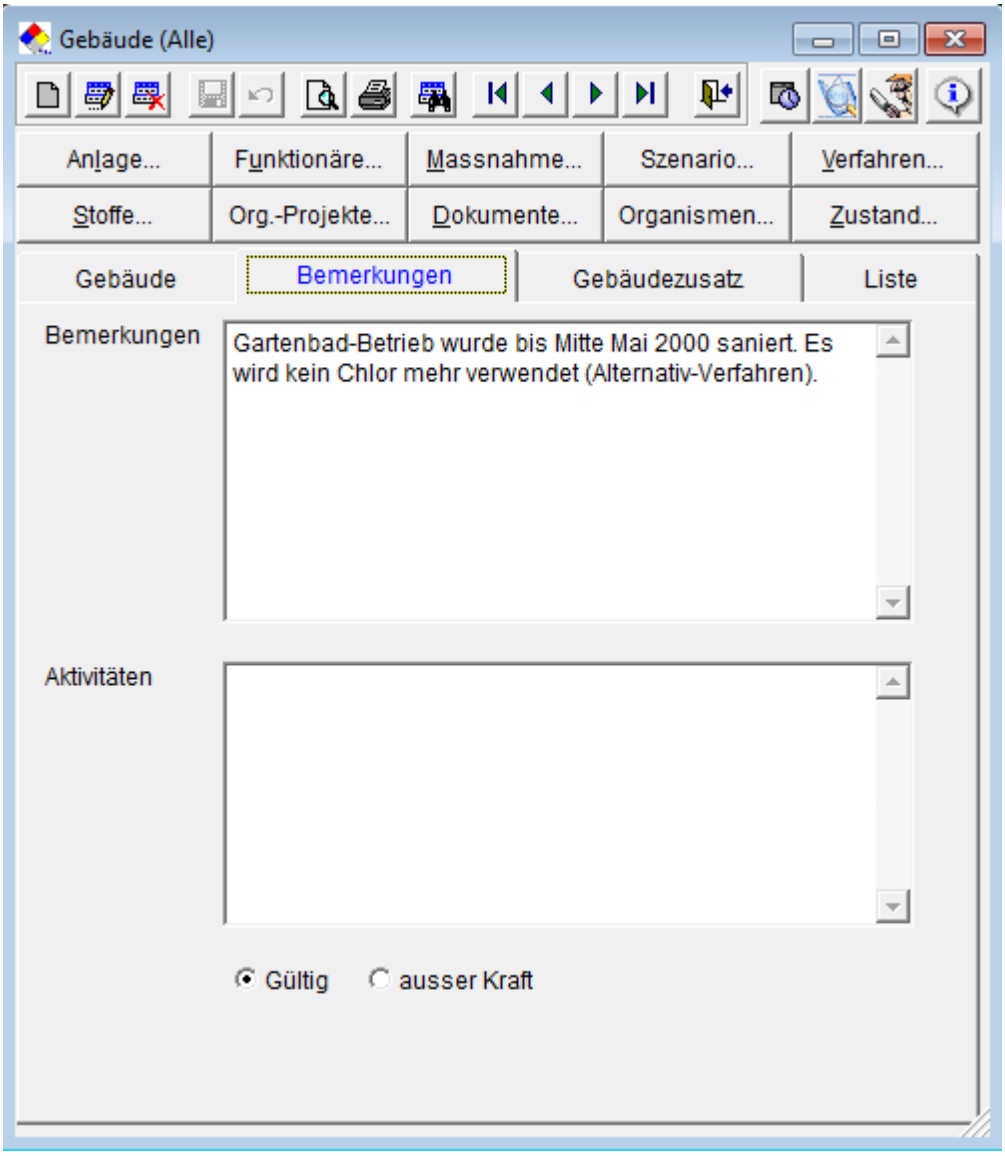
Gebäude, in den Bio-Projekte durchgeführt werden, haben eine zusätzliche Anzeige bei der Gefahrenbeurteilung:

Angezeigt wird die maximale Risikoklasse aller aktiven Projekte in diesem Gebäude.

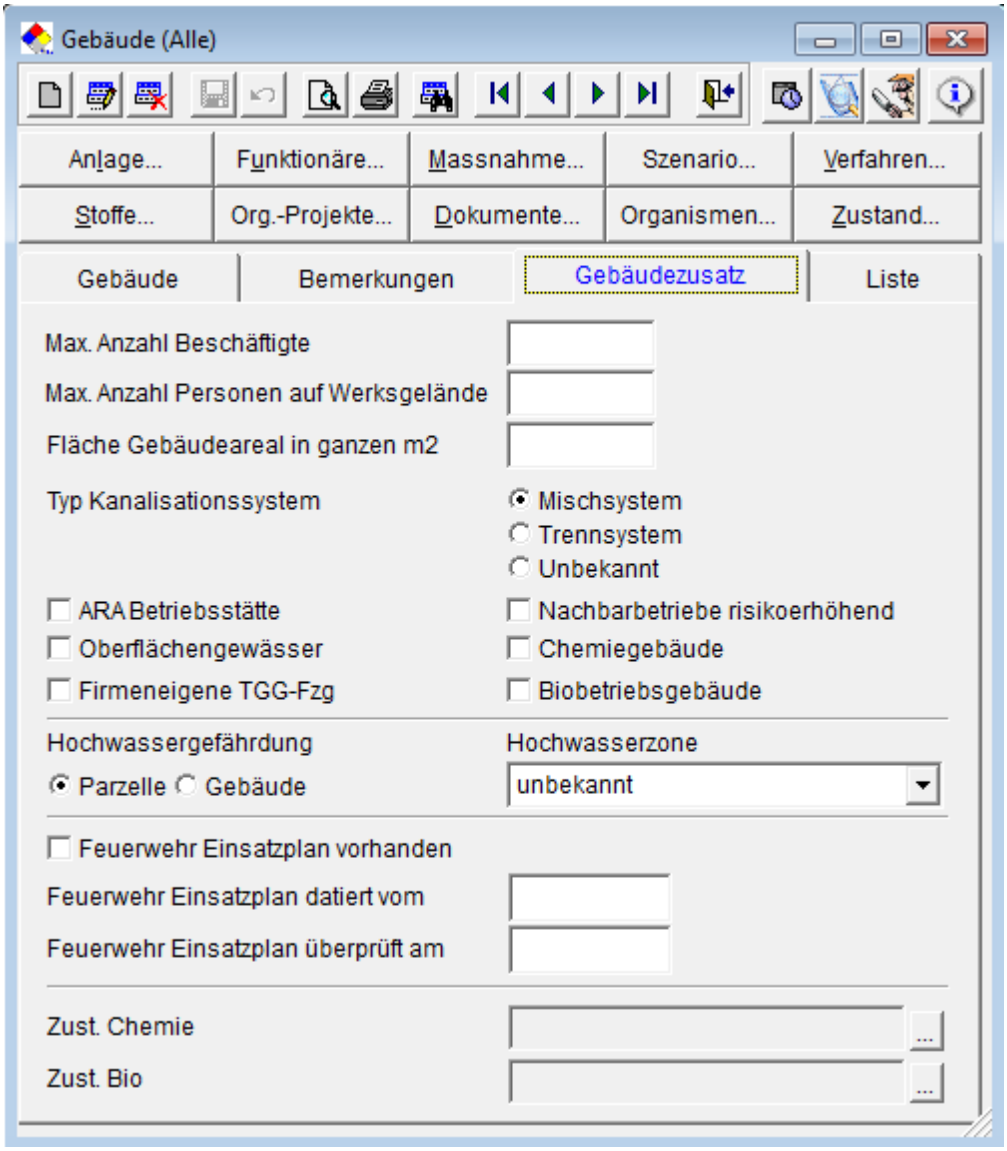
Bemerkungen zu Gebäude:

Hiinweis zum Status:

gültig	Gebäude ist vorhanden und in Gebrauch
ausser Kraft	Gebäude ist abgerissen oder nicht in Gebrauch



Die Seite Gebäudezusatz ist nur aktiv, wenn die AWEL Funktionen eingeschaltet sind:



Je nach Einstellungen sind die Zuständigen wie folgt bezeichnet:
- Zuständige(r) Amt
- Stellvertreter(in)

Oder gemäss den Angaben in den Einstellungen.

AWEL Zürich: Gemeindedatenbank (Neobiota):

Bitte beachten Sie die Hinweise für die Konfiguration.

Gestartet werden kann die Gemeindedatenbank mit der Schaltfläche . Damit werden folgende Formulare automatisch geöffnet:
- Gebäude
- Verfahren zu Gebäude
- Funktionäre zu Gebäude
- Adresse zu Funktionär

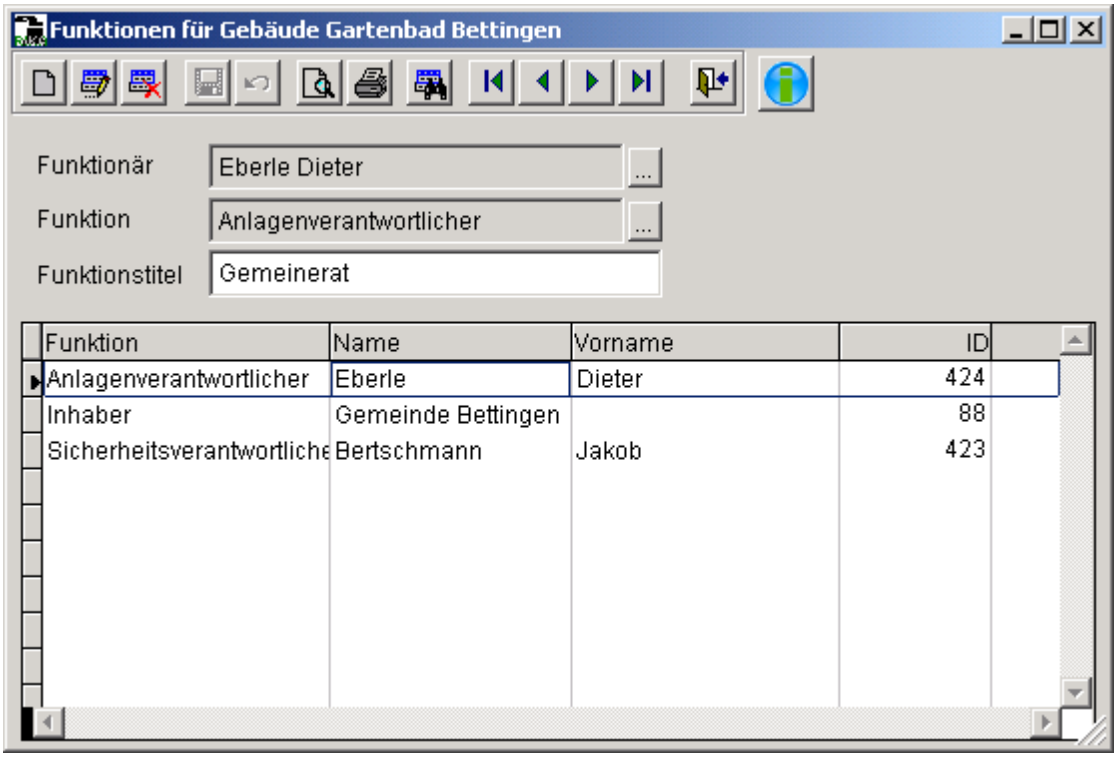
Siehe auch:

Anlage

Funktionäre
Massnahme
Stoffe
Prio-Berechnung / Szenarien
Verfahren
Inspektion
Termine
Terminübersicht
Gebäudeinfo
Startselektion

5.2.4.1 Funktionär (Gebäude)

Beziehung zwischen Gebäude und Adressen (Besitzer und Verantwortliche)



Die Adresse des Funktionärs kann direkt mit der Schaltfläche

aufgerufen werden.

Beim Funktionär Inhaber sind weitere Attribute verfügbar:

Bitte beachen Sie auch die Hinweise zur Konfiguration der BUR-Nr.

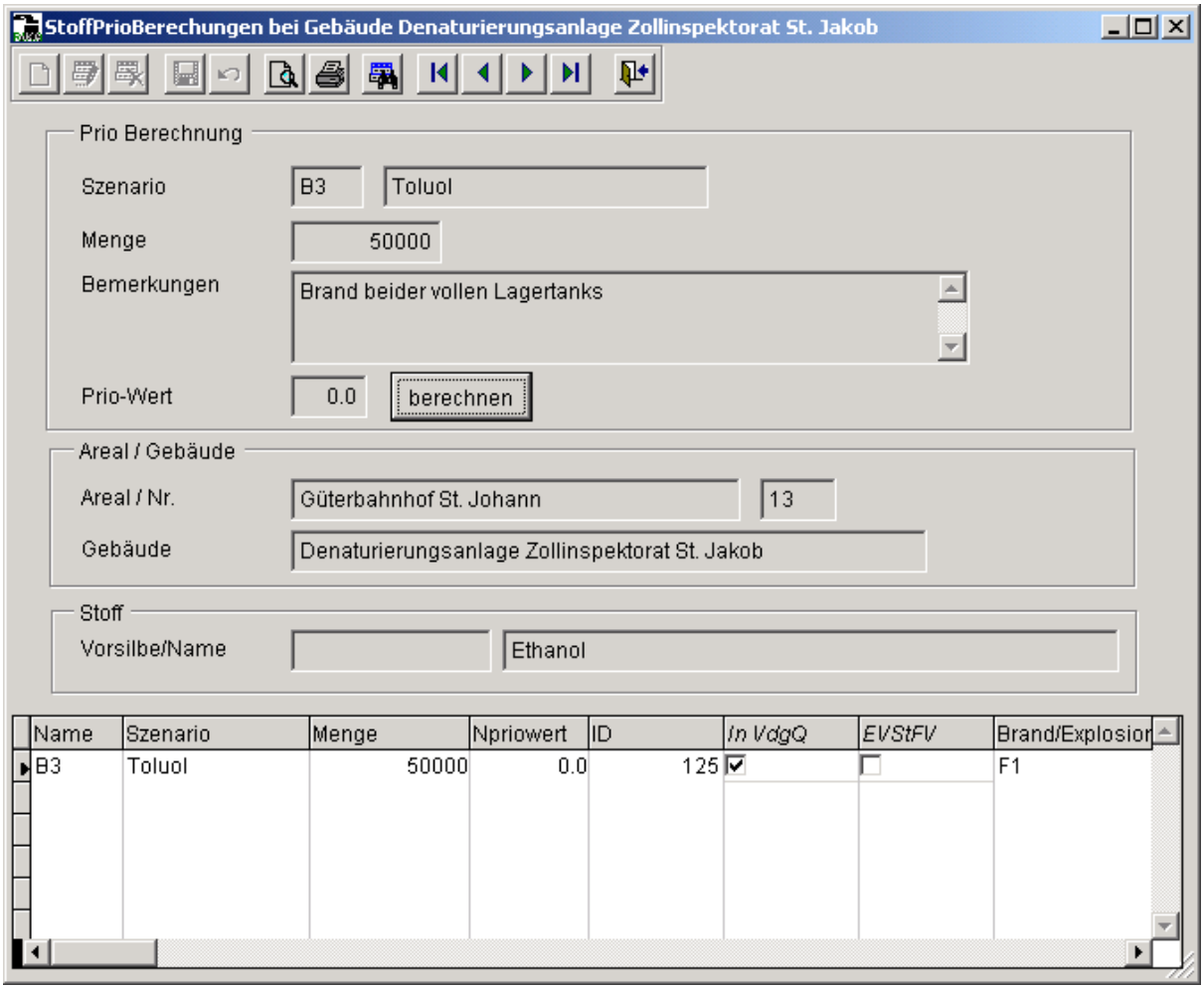
5.2.4.2 Massnahme (Gebäude)

Bei einem Gebäude angeordnete Massnahmen

5.2.4.3 Prio-Berechnungen KCB

Konfiguration KCB Basel

Sofern einm gelagerten Stoff ein Szenario zugeordnet ist, werden hier die entsprechenden Daten angezeigt.



Mit der Schaltfläche berechnen kann der hier gültige Prio-Wert berechnet werden (Wichtig: die Formel im Szenario muss korrekt definiert sein!).

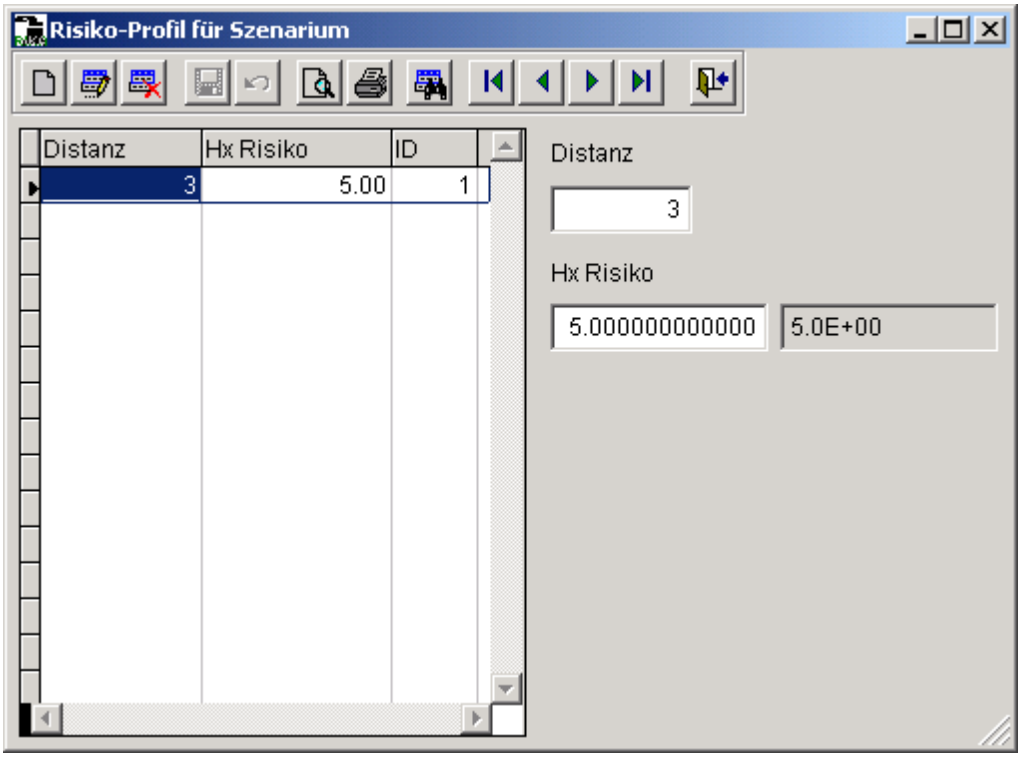
5.2.4.4 Szenario AWEL

Szenariorisiko-Profil

Gefahrenszenarium Modus AWEL Zürich

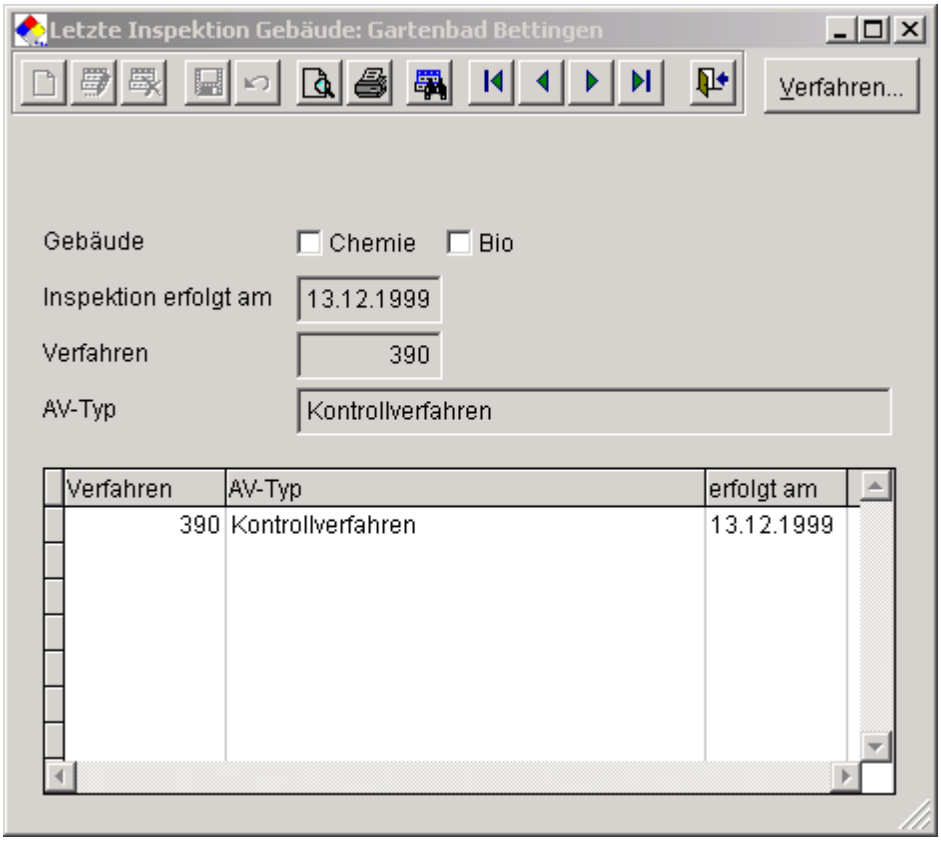
5.2.4.5 Szenario Risikoprofil AWEL

Zahlenpaare zu einem Szenario (Modus AWEL Zürich)



5.2.4.6 Inspektion

Anzeige der letzten Inspektionsdaten im aktuellen Gebäude



Welche Art von Gebäude es sich handelt, wird nach folgenden Kriterien ermittelt:

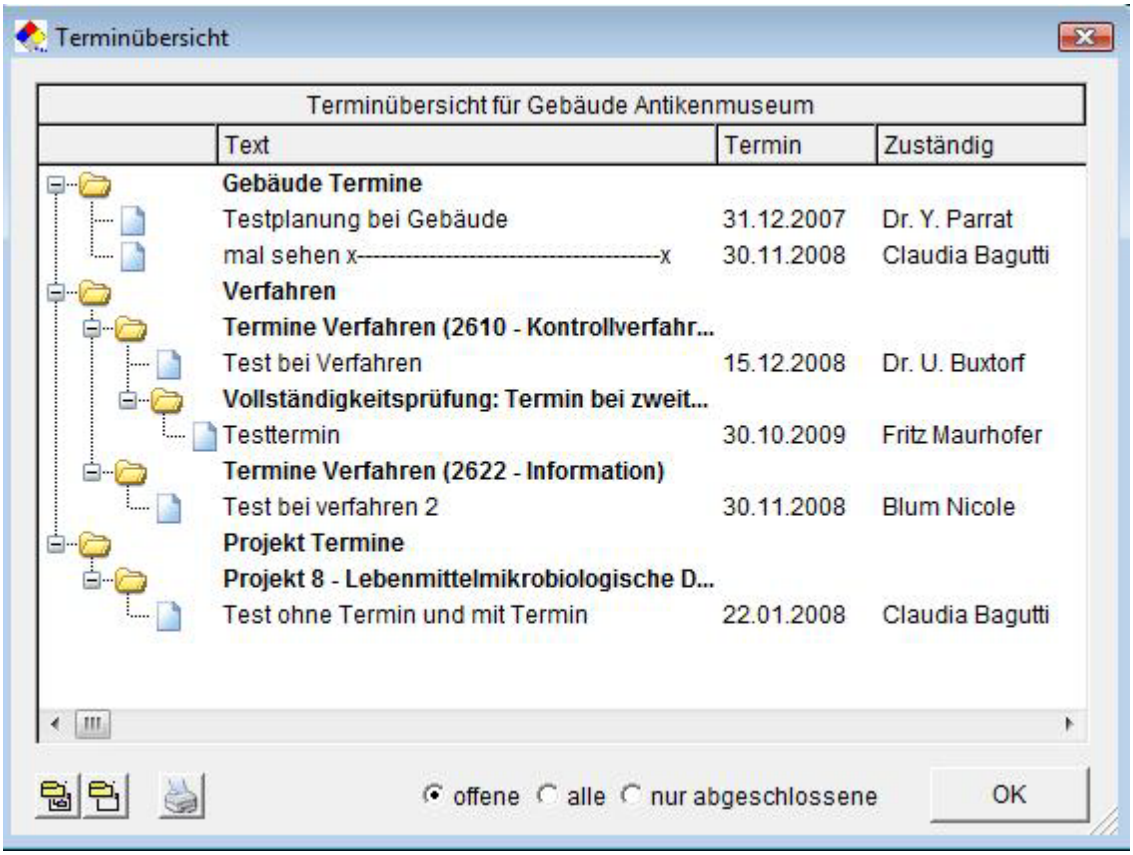
Chemie in Verzeichnis Gefahrenquelle ist markiert oder
die Gefahrebeurteilung Chemie ist ungleich „keine Gefährdung oder
das Gebäude ist als Chemiegebäude markiert (AWEL Modus)

Bio beim Gebäude wird eine Bio Gefahrenbeurteilung angezeigt oder
das Gebäude ist als Beiobetriebsgebäude markiert (AWEL Modus)

Bitte beachten Sie auch die Hinweise in der Konfiguration (bezüglich zu verwendende Verfahren und Tätigkeiten).

5.2.4.7 Terminübersicht

Zu einem Gebäude können alle damit zusammenhängenden Termine angezeigt werden:

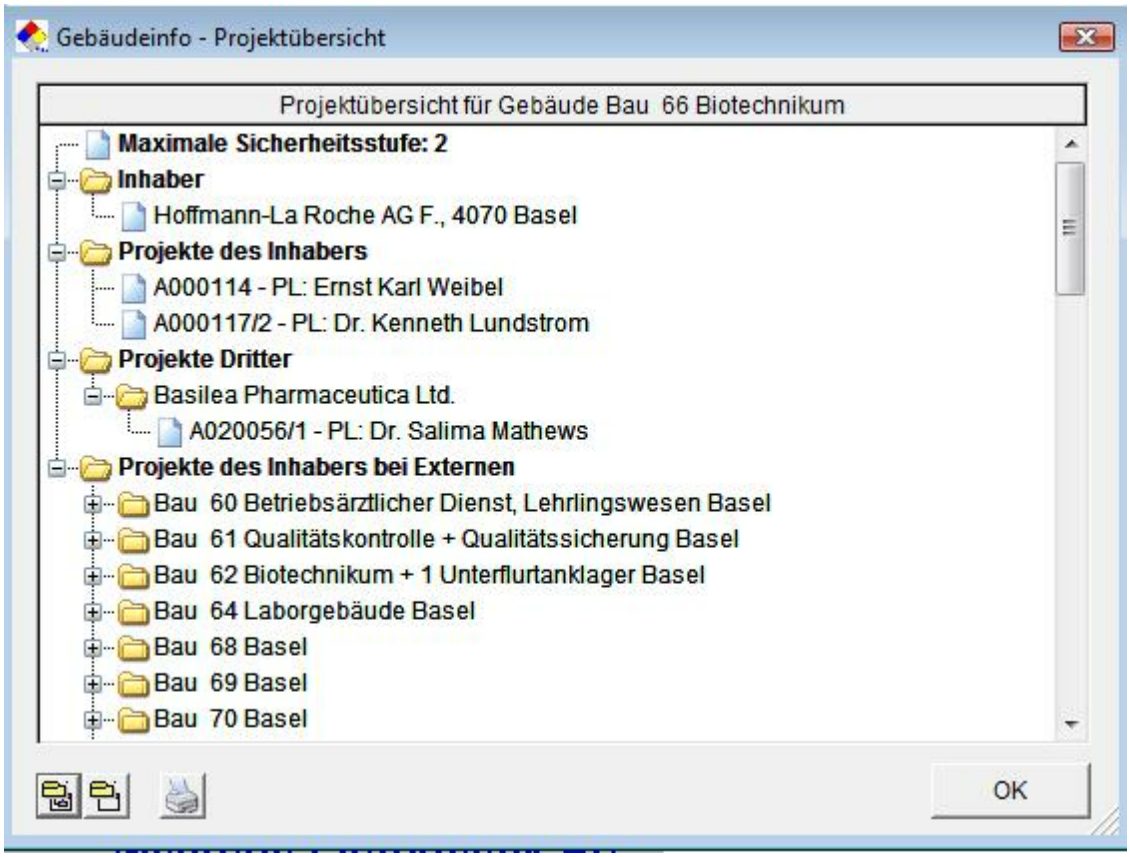


Die Termine werden wie folgt geordnet:

- Termine des Gebäudes
- Gebäudeverfahren
  - Termine des Gebäudeverfahrens
  - Tätigkeiten
    - Termine der Tätigkeit
- Projekte (gem. Projektanlagen/Gebäude)
  - Termine Projekt
  -

Als Default werden alle offenen Termine angezeigt, in diesem Formular kann dieser Filter umgestellt werden. Bitte beachten Sie aber, dass bei den Tätigkeitstermin nur offene Termine angezeigt werden können: abgeschlossene Termine werde dort ja gelöscht.

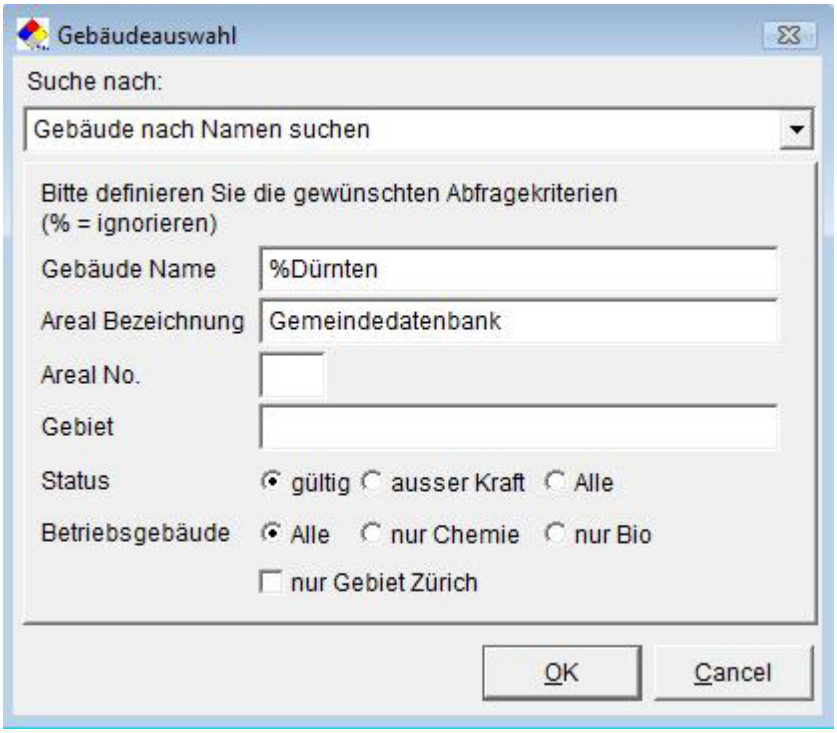
5.2.4.8 Gebäudeinfo


Gebäudeinfo - Projektübersicht
Projektübersicht für Gebäude Bau 66 Biotechnikum
Maximale Sicherheitsstufe: 2
Inhaber
Hoffmann-La Roche AG F., 4070 Basel
Projekte des Inhabers
A000114 - PL: Ernst Karl Weibel
A000117/2 - PL: Dr. Kenneth Lundstrom
Projekte Dritter
Basilea Pharmaceutica Ltd.
A020056/1 - PL: Dr. Salima Mathews
Projekte des Inhabers bei Externen
Bau 60 Betriebsärztlicher Dienst, Lehrlingswesen Basel
Bau 61 Qualitätskontrolle + Qualitätssicherung Basel
Bau 62 Biotechnikum + 1 Unterflurtanklager Basel
Bau 64 Laborgebäude Basel
Bau 68 Basel
Bau 69 Basel
Bau 70 Basel
OK

Gedruckt wird der Treeview gemäss Anzeige (also mit geöffneten/geschlossener Baumstruktur).

5.2.4.9 Selektion (Gebäude)

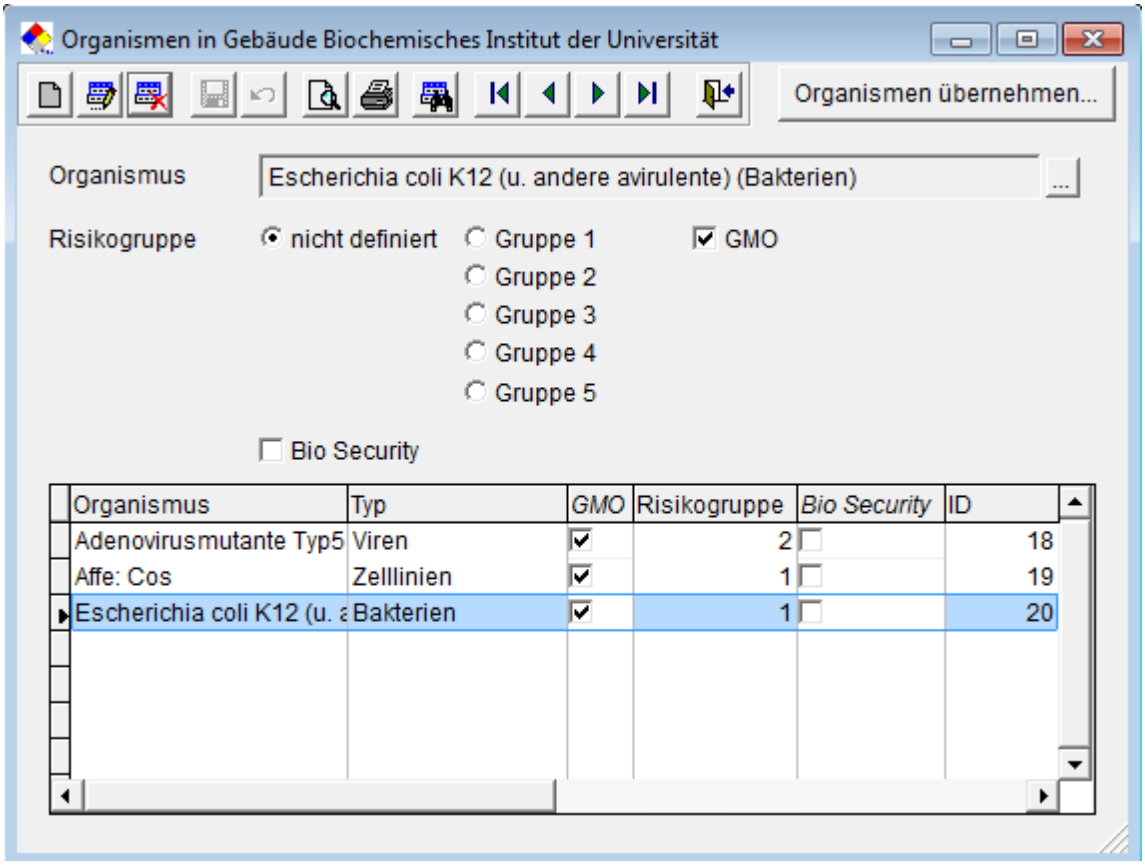
Im Gebäudeformular sind folgende Startselektionen möglich:



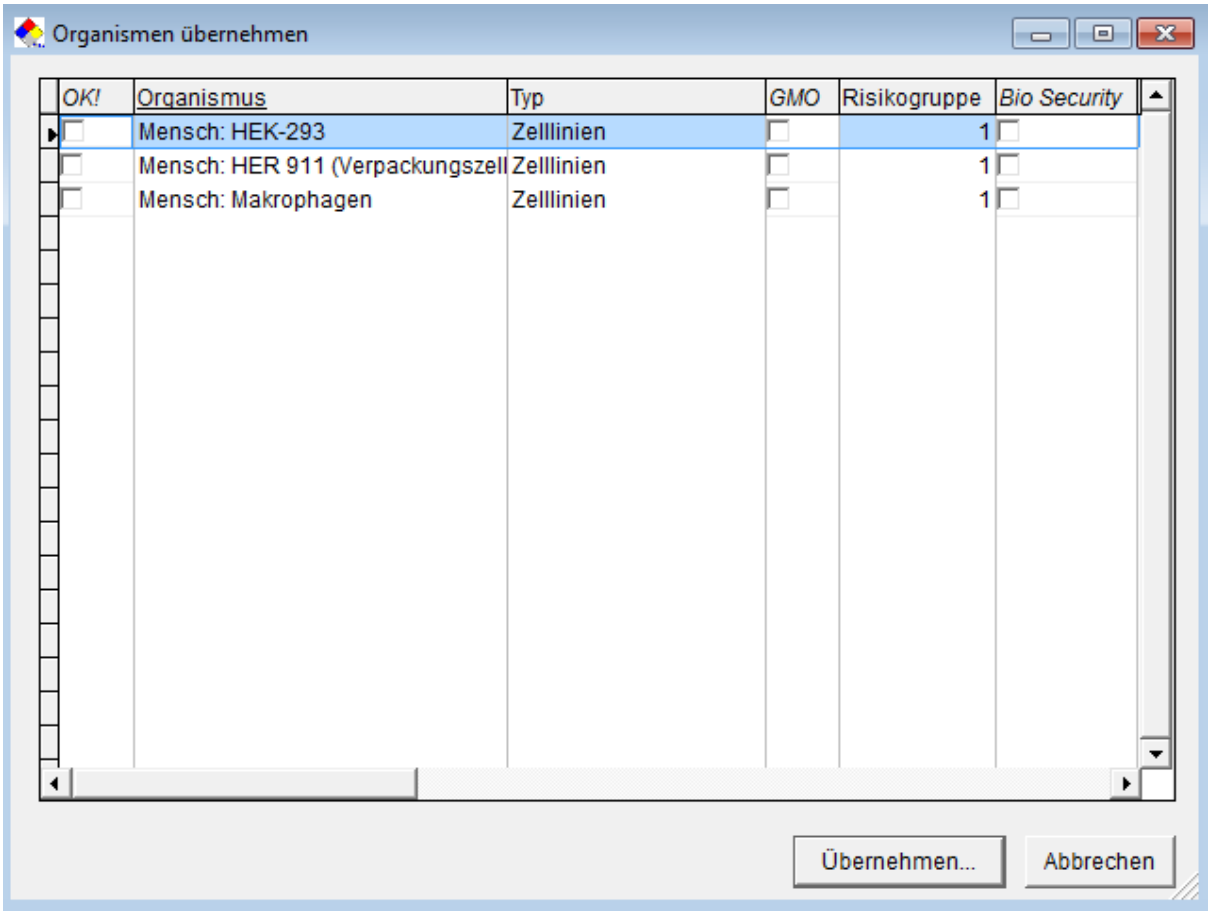
Bitte beachten Sie, dass in allen Texteingabefeldern (Gebäude Name, Areal Bezeichnung, Gebiet) Wildcards möglich sind, also:
% zu Beginn bedeuted "enthält"
Das Prozentzeichen am Ende (= beginnt mit oder enthält) wird automatisch angefügt.

5.2.4.10 Gebäudeorganismen

Hier bearbeiten Sie die einem Gebäude direkt zugeordneten Organisman:



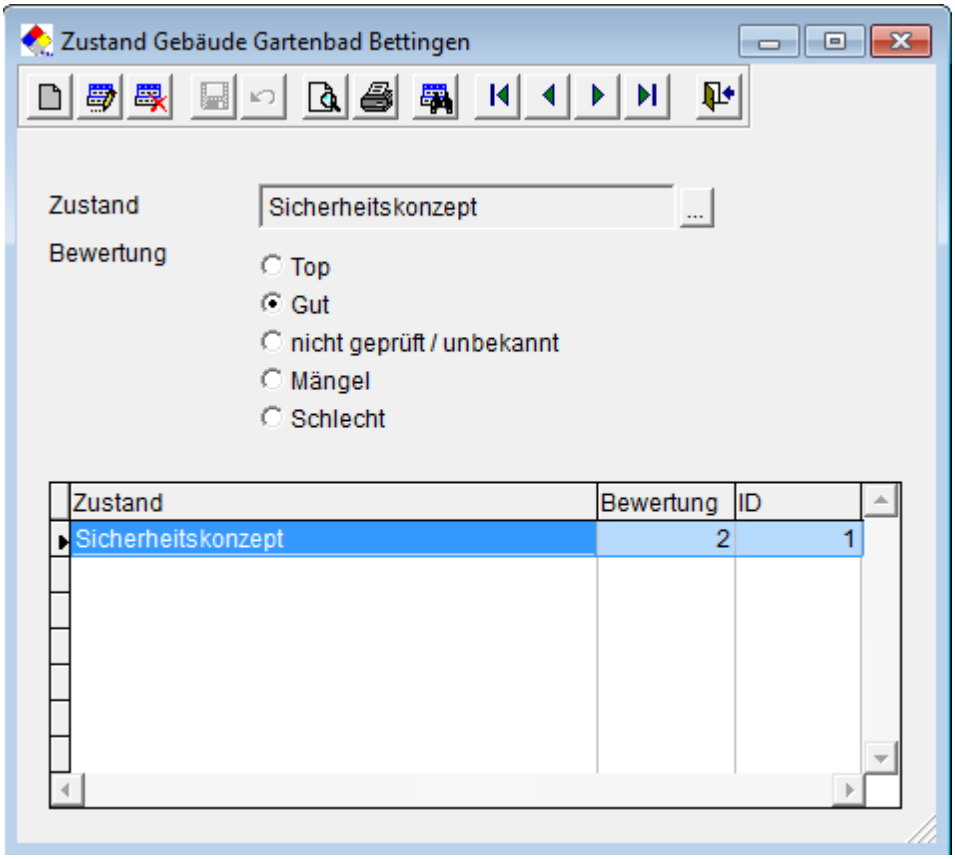
Organismen können entweder manuell zugeordnet werden (gemäss Auswahl aus dem Organismenstamm) oder mit der Schalftfläche "Organismen übernehmen" gemäss den beim Organismenprojekt zugeordneten Organismen.
Zur Auswahl stehen dann nur noch diejenigen Organismen, die beim Gebäude noch nicht zugeordnet sind:



Markieren Sie die zu übernehmenden Organismen in der Spalate OK! und klicken Sie auf Übernehmen.

5.2.4.11 Zustand Gebäude

Bewertung von Gebäuden (Quelle: AWEL Zürich)

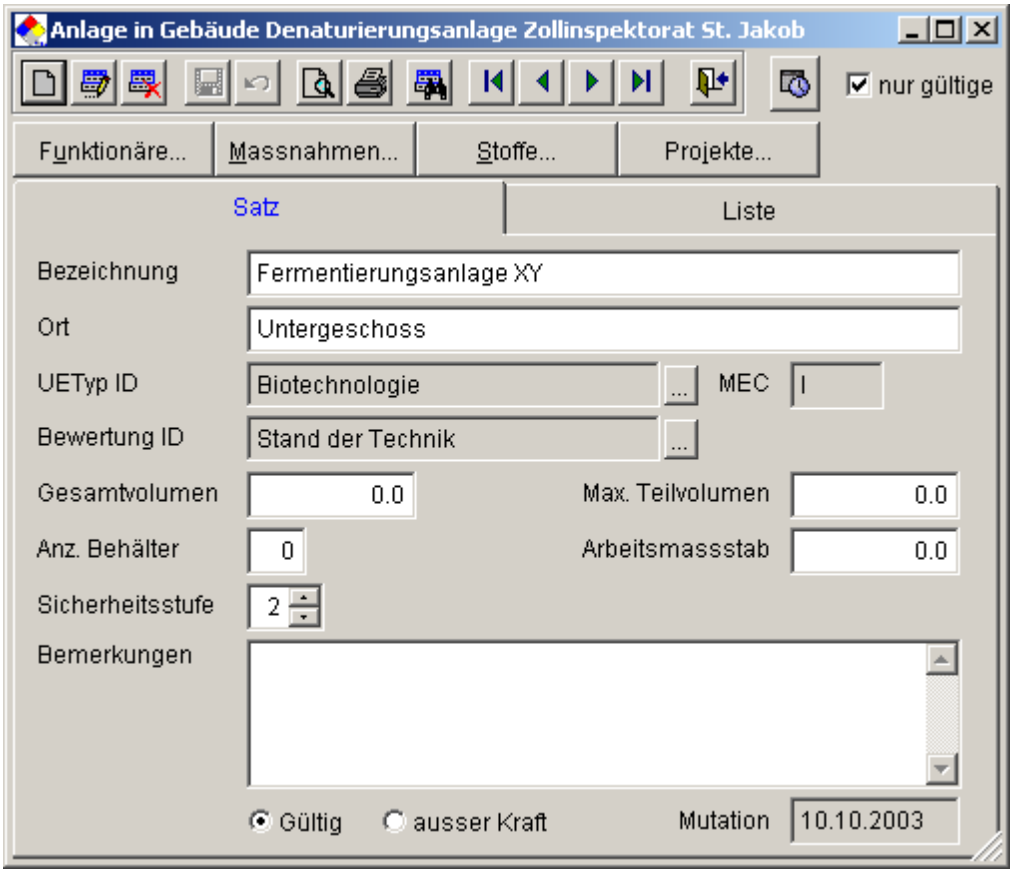


Zustand = Auswahl aus den Stammdaten

5.2.4.12 Anlage

Siehe auch

In einem Gebäude vorhandene und zu überwachende Anlagen.



Hiinweis zum Status:

gültig	Anlage ist vorhanden und in Gebrauch
ausser Kraft	Anlage ist demontiert/nicht in Gebrauch

Per Default werden nur gültige Anlagen angezeigt. Dies kann aber mit der entsprechenden Checkbox umgeschaltet werden (nur gültige oder alle Anlagen).

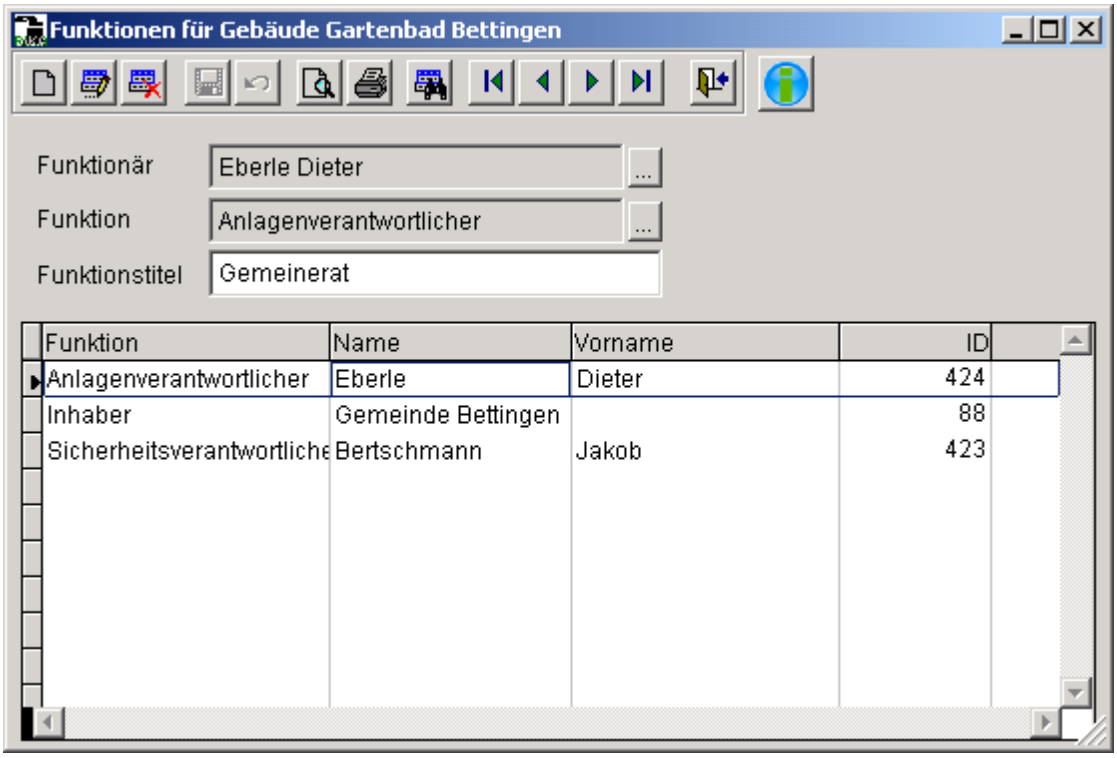
Anzeigen/bearbeiten der Termine zum aktuellen Gebäude.

Siehe auch:

Funktionäre
Massnahme
Stoffe
Projekte
Termine

5.2.4.12.1 Funktionär (Anlage)

Bei einer Anlage zuständige Funktionäre



Die Adresse des Funktionärs kann direkt mit der Schaltfläche

aufgerufen werden.

5.2.4.12.2 Massnahme (Anlage)

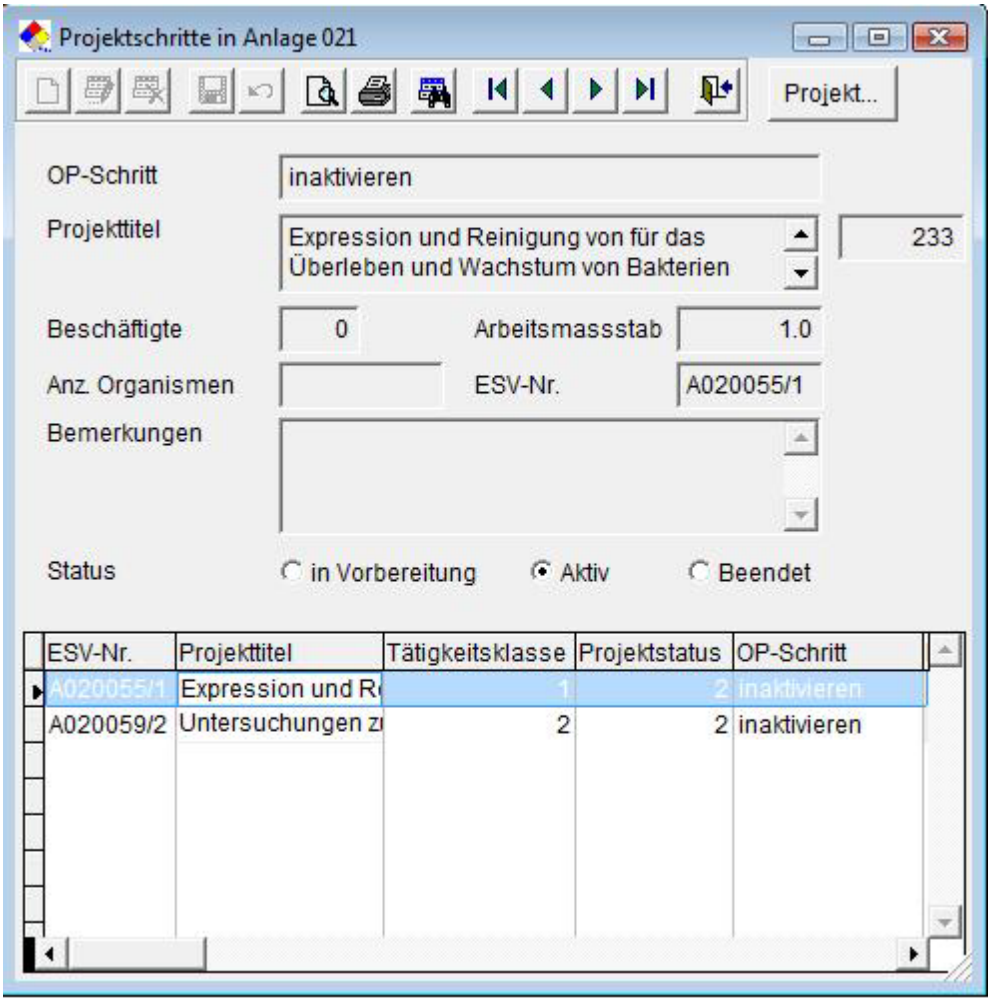
Bei einer Anlage verfügte Massnahmen.

5.2.4.12.3 Projekt (Anlage)

Siehe auch

Hier können die in einer Anlage durchgeführten Bearbeitungsschritte in einem Organismenprojekt angeschaut werden. Bitte beachten Sie, dass diese Daten nur beim Projekt ->Projektanlagen geändert werden können.

Ueber die Schaltfläche Projekt kann direkt das aktuelle Organismenprojekt geöffnet und bearbeitet werden.



Der numerische Wert Projektstatus entspricht folgenden Werten:

1 in Vorbereitung
2 Aktiv
3 Beendet

Gemäss Reihenfolge der Optionsgruppe Status.

Siehe auch:

Projekt

5.2.4.12.3.1 Stoffe (Anlage)

Siehe auch

In einer Anlage verwendete oder gelagerte Stoffe.

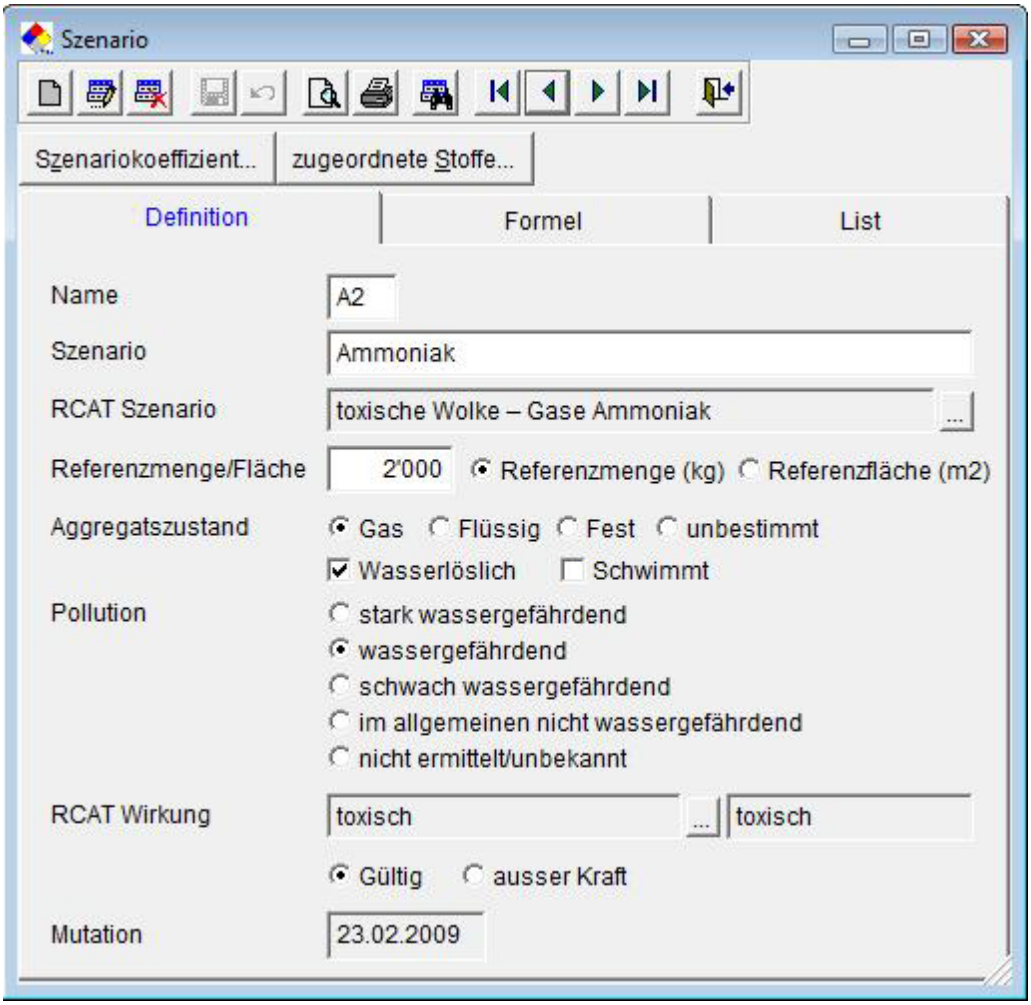
Siehe auch:

Prio-Berechnung

5.3 Szenario

Siehe auch

Hier werden die vorstellbaren Risikoereignisse beschrieben. Diesen können dann verschiedene Faktoren zugeordnet werden.
Eine Zusammenstellung der Grundwahrscheinlichkeitsangaben finden Sie in diesem Dokument (beachten Sie bitte die Tabelle 4, Seite 16/17).



Bitte beachten Sie, dass die Formel nur gültige und definierte Variable umfassen kann!

Zur Zeit verfügbar sind:

Name	**Herkunft**
Indoor	Szenario
Outdoor	Szenario
Menge	Stoffprioberechnung
MS	Mengenschwelle aus Szenario
ExpA	Szenario
ExpB	Szenario
IDLH_Stoff	Stoffstamm
IDLH_Ref	Szenario
PVAP_Stoff	Stoffstamm
PVAP_Ref	Szenario

K0	Koeffizientenstamm ("K?"), resp. Koeffizientenwert
K1	
K2	
K3	
K4	
K5	
K6	

Siehe auch:

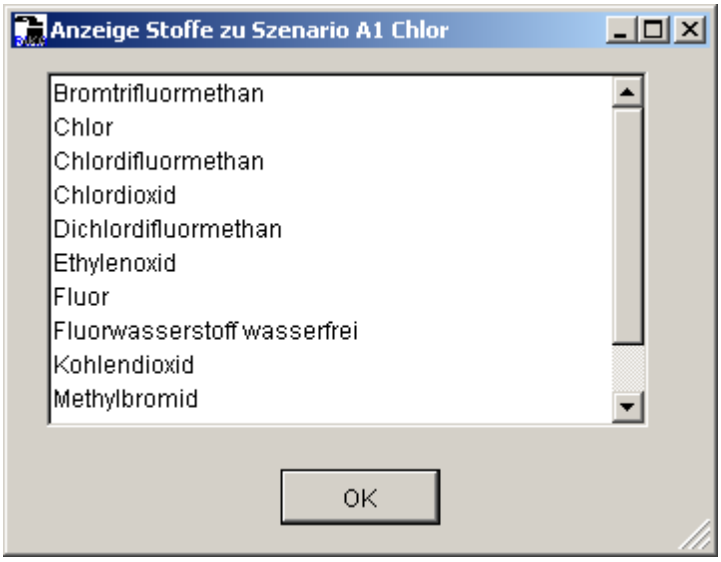
Szenariokoeffizient
Stoffe zu Szenario

5.3.1 Szenariokoeffizient

Die bei einem Szenario zu berücksichtigenden Koeffizienten werden hier zugeordnet.

5.3.2 Stoffe zu Szenario

Mit dieser Funktion kann angezeigt werden, welchen Stoffen das aktuelle Szenario bereits zugeordnet ist.



Bearbeitet werden diese Einträge bei der Stoffverwendung (Gebäude oder Anlage).

5.3.3 Stoffe

Siehe auch

In einer Anlage verwendete oder gelagerte Stoffe.

Siehe auch:

Prio Brechnungsszenarien

5.3.3.1 Prio Berechnung

Siehe auch

Szenario Berechnungen zu einer spezifischen Stoffverwendung.

Siehe auch:

Stoffszenariowert

5.3.3.1.1 Stoffszenariowert

Die bei einem bestimmten Szenario/Stoff anzuwendenden Koeffizienten werden hier festgehalten. Welche Koeffizienten in einem bestimmten Kontext ausgewählt werden können, werden über die Szenariokoeffizienten gesteuert.

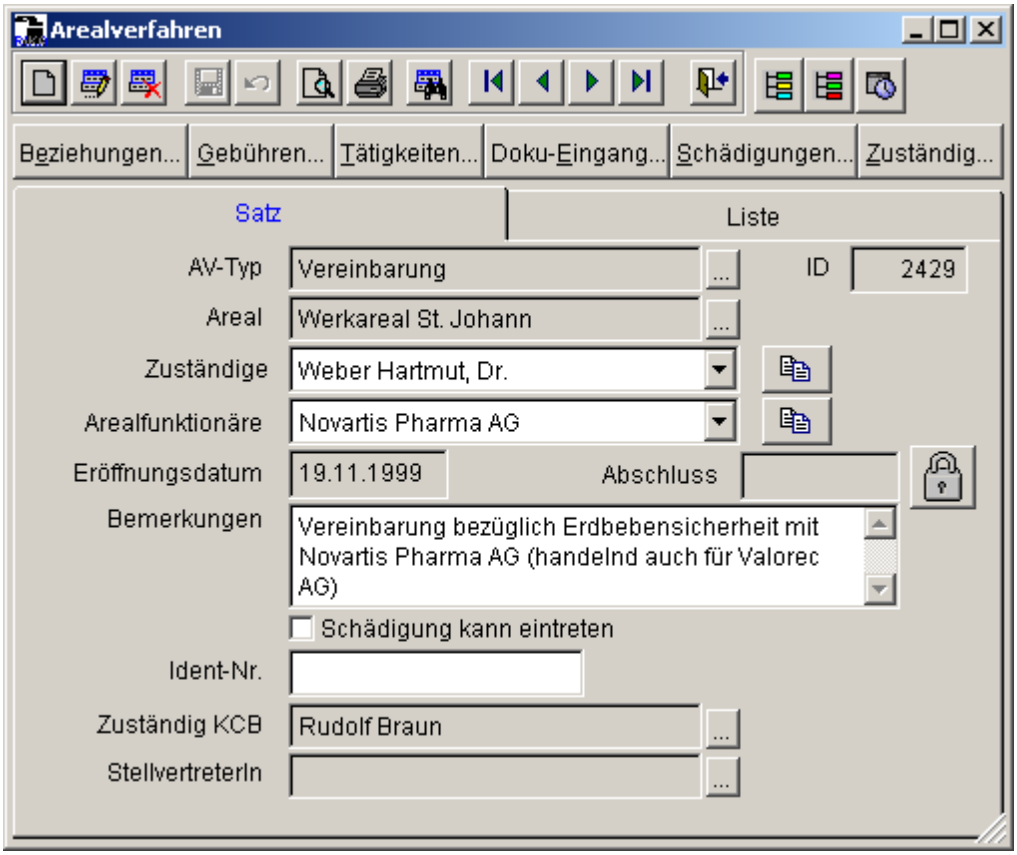
5.4 Verfahren

Arealverfahren
Gebäudeverfahren
Personenverfahren
Projektverfahren
Transportverfahren
Bio Plantermine
Volltextsuche Verfahren

5.4.1 Arealverfahren

Siehe auch

Hier werden alle administrativen Verfahren abgewickelt, die mit einem Areal zusammenhängen.



Anzeigen/bearbeiten der Termine zum aktuellen Verfahren.

Siehe auch:

Beziehungen
Gebühren
Tätigkeiten
Doku-Eingang
Schädigungen
Zuständig
Clipboard Zuständige
Clipboard Arealfunktionäre
Uebersicht
Verfahrensbeziehungen
Termine

5.4.1.1 Beziehungen

Hier können verschiedene Verfahren miteinander verknüpft werden, die zwar separat abgehandelt werden (z.B. zwei Baugesuche), aber in irgend einer Form zusammenhängen.

Mit der Schaltfläche "Verfahren..." kann das Formular gemäss aktuell gewähltem Verfahren geöffnet werden.

Bitte beachten Sie: Jeder Click auf diese Schaltfläche öffnet ein neues Formular in dem das aktuelle Verfahren bearbeiten werden kann. Dieses Formular wird aber nicht automatisch nachgeführt, wenn in den Beziehungen geblättert wird. Weiter können in den so geöffneten Verfahrensformularen Verfahren nur bearbeitet (sofern zulässig), aber keine neuen erfasst werden.

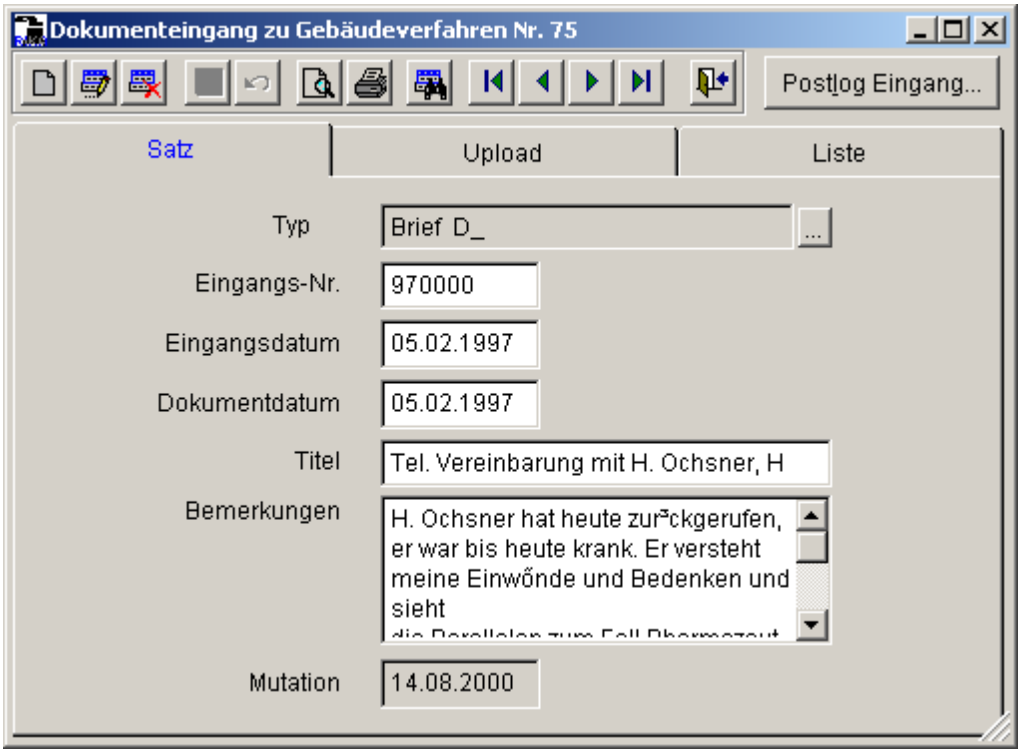
5.4.1.2 Gebührenbuchungen

Die in einem Verfahren anwendbaren Gebühren und Aufwendungen, die schlussendlich in einer Rechnung an den Kunden resultieren, können hier laufend verbucht werden.

Je nach Verfahrenstyp werden bei der Eröffnung automatisch Standardgebühreneingetragen.

5.4.1.3 Dokumenteneingang

Dokumente, die im Zusammenhang mit einem administrativen Verfahren eingehen und im Dossier abgelegt werden, sind hier verzeichnet. Pro Dossier sollte hier also das Eingangsverzeichnis ersichtlich sein.
Unter dem Register Upload kann ein Dokument geladen werden.



Drag/Drop

Aus Outlook und Explorer können nun direkt Mails oder Dokumente auf das Formular gezogen werden. Bitte beachten Sie folgende Regeln:

Formular ist:

im Status anzeigen und dem Eintrag ist bereits ein Dokumetn zugeordnet	Es wird ein neuer Eintrag erfasst (mit dem gedropten Dokument/Mail.
im Status anzeigen und dem aktuellen Eintrag ist noch kein Dokument zugeordnet	Das gedropte Dokument/Mail wird dem aktuellen Eintrag zugeordnet
im Status bearbeiten und dem aktuellen Eintrag ist noch kein Dokumetn zugeordnet	Das gedropte Dokument/Mail wird dem aktuelle Eintrag zugeordnet und das Formular bleibt im Modus bearbeiten.

In allen anderen Fällen hat das dropen keine Aktion zur Folge.

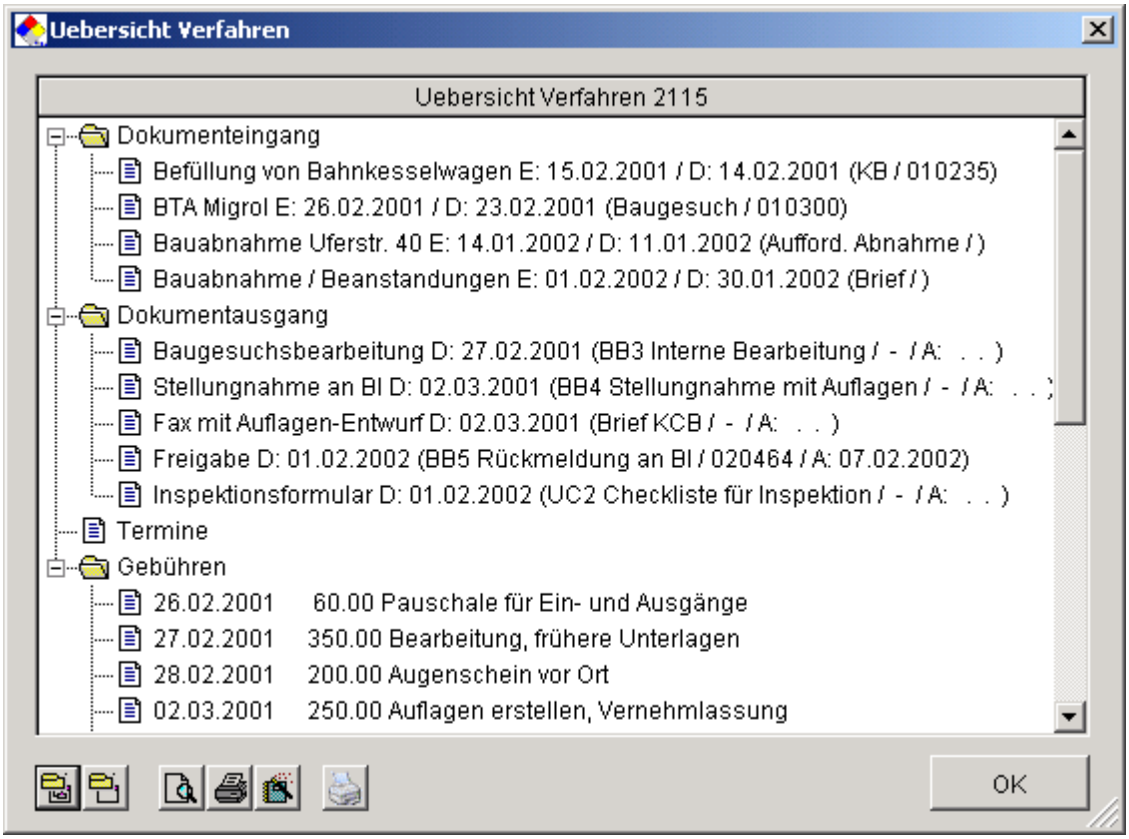
Bitte wählen Sie für den Drag/Drop Vorgang jeweils nur eine Datei im Explorer oder nur ein Mail im Outlook aus. Das Formular kann mehrfach Auswahlen nicht korrekt verarbeiten!

5.4.1.4 Schädigungen

Sofern bei einem Verfahren mit möglichen Schädigungen gerechnet werden muss, so können hier die denkbaren Schäden eingetragen und klassiert werden.

5.4.1.5 Uebersicht

Hier sind auf einen Blick die wichtigsten Details zu ein- und ausgehenden Dokumenten, Termine und Gebühren sichtbar.


Uebersicht Verfahren
Uebersicht Verfahren 2115
Dokumenteingang
Befüllung von Bahnkesselwagen E: 15.02.2001 / D: 14.02.2001 (KB / 010235)
BTA Migrol E: 26.02.2001 / D: 23.02.2001 (Baugesuch / 010300)
Bauabnahme Uferstr. 40 E: 14.01.2002 / D: 11.01.2002 (Aufford. Abnahme /)
Bauabnahme / Beanstandungen E: 01.02.2002 / D: 30.01.2002 (Brief /)
Dokumentausgang
Baugesuchsbearbeitung D: 27.02.2001 (BB3 Interne Bearbeitung / - / A: . .)
Stellungnahme an BI D: 02.03.2001 (BB4 Stellungnahme mit Auflagen / - / A: . .)
Fax mit Auflagen-Entwurf D: 02.03.2001 (Brief KCB / - / A: . .)
Freigabe D: 01.02.2002 (BB5 Rückmeldung an BI / 020464 / A: 07.02.2002)
Inspektionsformular D: 01.02.2002 (UC2 Checkliste für Inspektion / - / A: . .)
Termine
Gebühren
26.02.2001 60.00 Pauschale für Ein- und Ausgänge
27.02.2001 350.00 Bearbeitung, frühere Unterlagen
28.02.2001 200.00 Augenschein vor Ort
02.03.2001 250.00 Auflagen erstellen, Vernehmlassung
OK

Abkürzungen bei Dokumenten:

D: Datum eines Dokumentes
E: Eingangsdatum
A: Ausgangsdatum

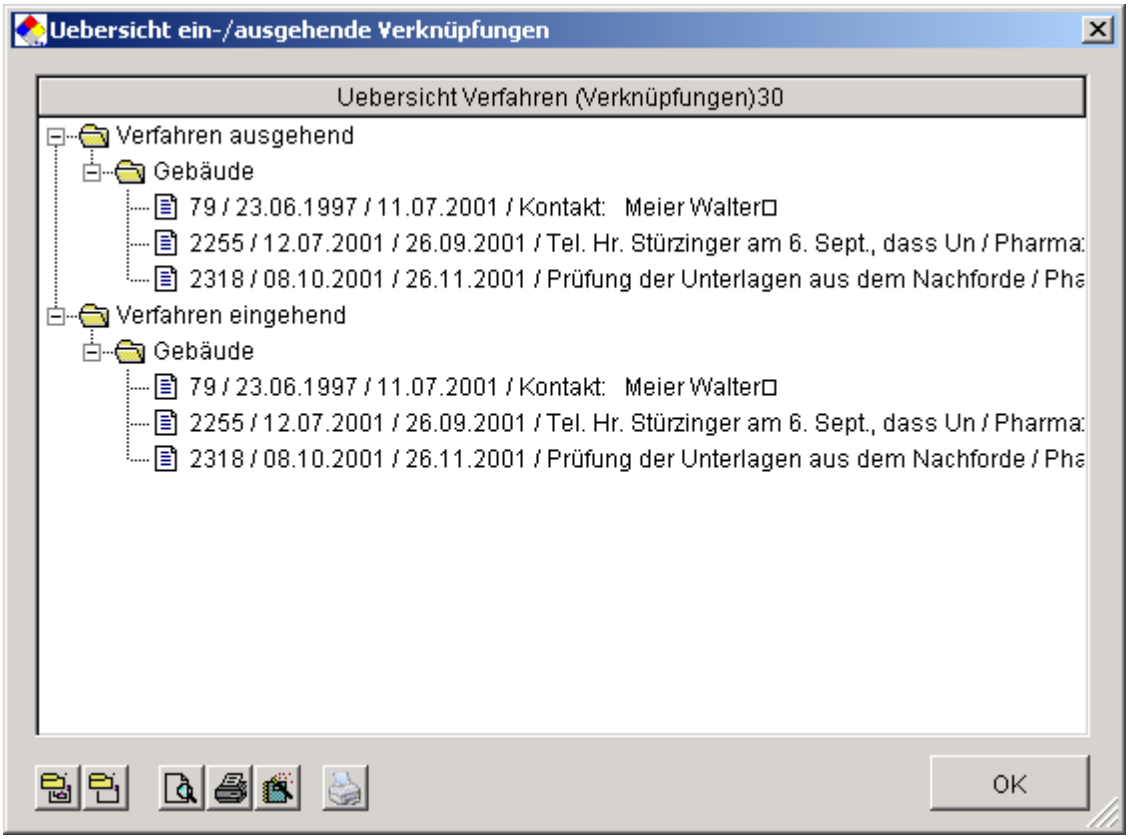
Bei Dokumenten wird zudem die Postlog-Nr., sofern vorhanden, angezeigt.

Die Schaltfläche unten links haben folgende Funktionalität:

sämtliche Details anzeigen	sämtliche geschlossenen Knoten werden geöffnet und die Details aller Ebenen sind sichtbar
sämtliche Details verbergen	alle geöffneten Knoten werden geschlossen und nur noch die Einträge der obersten Ebene sind sichtbar
Seitenvorschau	Anzeige des Berichtes auf dem Bildschirm
Druck	Bericht auf Standardrucker ausgeben (für die Auswahl eines anderen Druckers ist diese Funktion über das Menü Datei/Drucken aufzurufen)
Layout	diese Schaltfläche ist nur für berechtigte Benutzer sichtbar und damit kann das Berichtslayout überarbeitet werden
	grafischer Druck des Treeviews, wobei die geöffneten und geschlossenen Knoten so ausgegeben werden, wie am Bildschirm dargestellt

5.4.1.6 Uebersicht Beziehungen

Hier wird aufgezeigt, mit welchen Verfahren das aktuelle in Beziehung steht (ausgehende Verfahren), bzw. aus welchen Verfahren es referenziert worden ist (eingehende Verfahren).


Uebersicht ein-/ausgehende Verknüpfungen
Uebersicht Verfahren (Verknüpfungen)30
Verfahren ausgehend
Gebäude
79 / 23.06.1997 / 11.07.2001 / Kontakt: Meier Walter
2255 / 12.07.2001 / 26.09.2001 / Tel. Hr. Stürzinger am 6. Sept., dass Un / Pharma
2318 / 08.10.2001 / 26.11.2001 / Prüfung der Unterlagen aus dem Nachforde / Pha
Verfahren eingehend
Gebäude
79 / 23.06.1997 / 11.07.2001 / Kontakt: Meier Walter
2255 / 12.07.2001 / 26.09.2001 / Tel. Hr. Stürzinger am 6. Sept., dass Un / Pharma
2318 / 08.10.2001 / 26.11.2001 / Prüfung der Unterlagen aus dem Nachforde / Pha
OK

Die Schaltfläche unten links haben folgende Funktionalität:

sämtliche Details anzeigen	sämtliche geschlossenen Knoten werden geöffnet und die Details aller Ebenen sind sichtbar
sämtliche Details verbergen	alle geöffneten Knoten werden geschlossen und nur noch die Einträge der obersten Ebene sind sichtbar
Seitenvorschau	Anzeige des Berichtes auf dem Bildschirm
Druck	Bericht auf Standardrucker ausgeben (für die Auswahl eines anderen Druckers ist diese Funktion über das Menü Datei/Drucken aufzurufen)
Layout	diese Schaltfläche ist nur für berechtigte Benutzer sichtbar und damit kann das Berichtslayout überarbeitet werden
	grafischer Druck des Treeviews, wobei die geöffneten und geschlossenen Knoten so ausgegeben werden, wie am Bildschirm dargestellt

5.4.1.7 Tätigkeiten

Siehe auch

Bei einem Verfahren Tätigkeiten oder zu überwachende Pendenzen sowie stattgefundene Meilensteine und Ereignisse.

Je nachVerfahrenstyp werden bei der Neueröffnung automatisch Standardschritteeingetragen.

Siehe auch:

Termin
Dokumentausgang

5.4.1.7.1 Termin

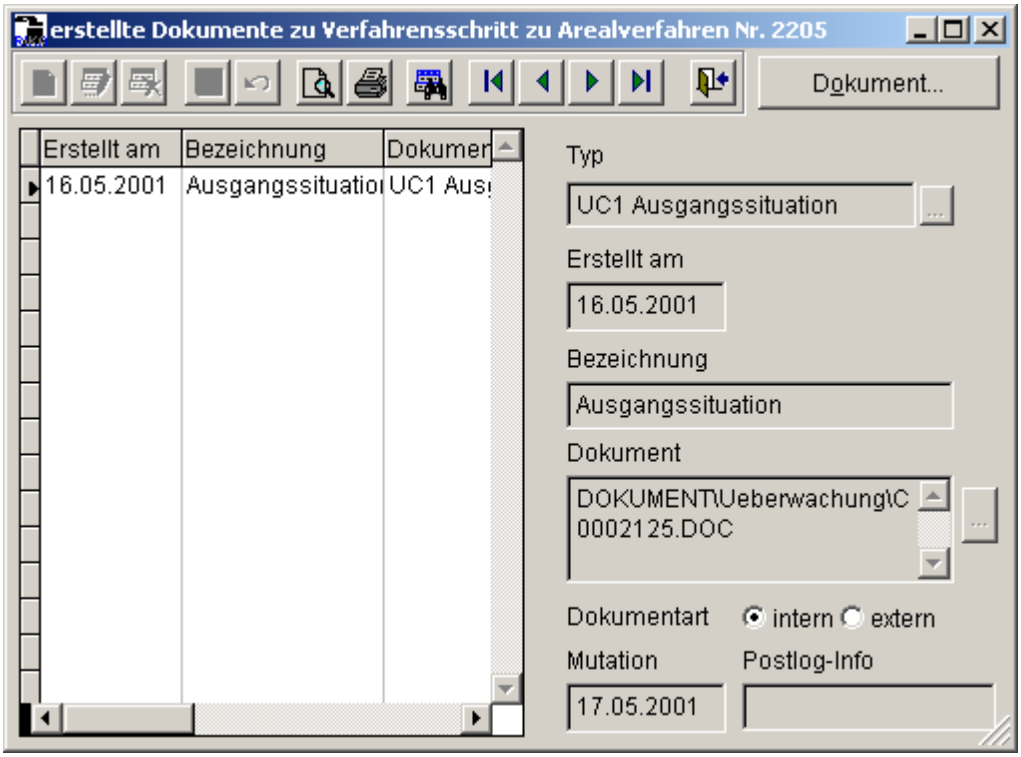
Terminliche Pendenzen zu einem Verfahrensschritt bearbeiten. Ein erledigter Termin muss gelöscht werden. Als Pendenz wird definiert: Termindatum <= Tages- oder Auswertdatum.

5.4.1.7.2 Dokumentausgang

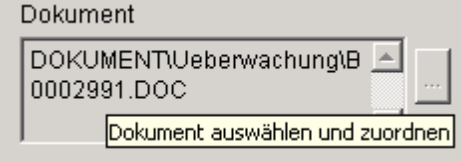
Siehe auch

Hier werden die im Rahmen eines Arbeitsschrittes definierten Dokumente eingetragen und bearbeitet. Via Schaltfläche Dokument kann das entsprechende Textprogramm gestartet und damit das Dokument bearbeitet werden.

Ein bestehendes Dokument kann nur solange mit einem Eintrag hier verknüpft werden, als noch kein Dateiname eingetragen ist. Beachten Sie bitte auf jeden Fall die diesbezüglichen Konfigurationshinweise .



Mit dieser Schaltfläche können bestehnde Dokumente ausgewählt werden:



Stellen Sie vorgängig bitte sicher, dass ein "extern" erstelltes Dokument vor der Zuordnung an der "richtigen" Stelle ist (d.h. von allen Benutzern gleich erreicht werden kann).

Drag/Drop

Aus Outlook und Explorer können nun direkt Mails oder Dokumente auf das Formular gezogen werden. Bitte beachten Sie folgende Regeln:

- Immer nur ein Mail, eine Datei oder ein Verzeichnis pro Vorgang auswählen (das Formular kann mehrfache Auswahlen nicht korrekt behandeln)

- Ein Dokument oder ein Mail kann nur auf das Formular gedropt werden, wenn Sie sich
  - im Modus bearbeiten befinden und
  - ein Dokumenttyp bereits zugewiesen und
  - noch kein Dokument zugeordnet ist

- Das gedropte Dokument muss mit dem eingestellten Dokumenttyp übereinstimmen, also
  - WORD nur mit DOC oder DOCX Dokumenten
  - EXCL nur mit XLS oder XLSX Dokumenten
  - DIR nur mit Verzeichnissen

- Bei Mails und anderen Dokument verwenden Sie bitte den Typus "Alle Dokumente"

Bei ungültigen Drop Vorgängen wird Ihnen eine Meldung angezeigt, die Sie quitieren müssen. Bitte beachten Sie, dass die Meldung unter Umständen hinter dem Quellfenster für den Drag/Drop Vorgang angezeigt werden kann. Schalten Sie zum quittieren ins RikaWin um.

Siehe auch:

Konfiguration

5.4.1.7.3 Giftdokument

Verzeichnis der einer Firma oder Personen abgegebenen Dokumente.

5.4.1.7.4 Zuständig

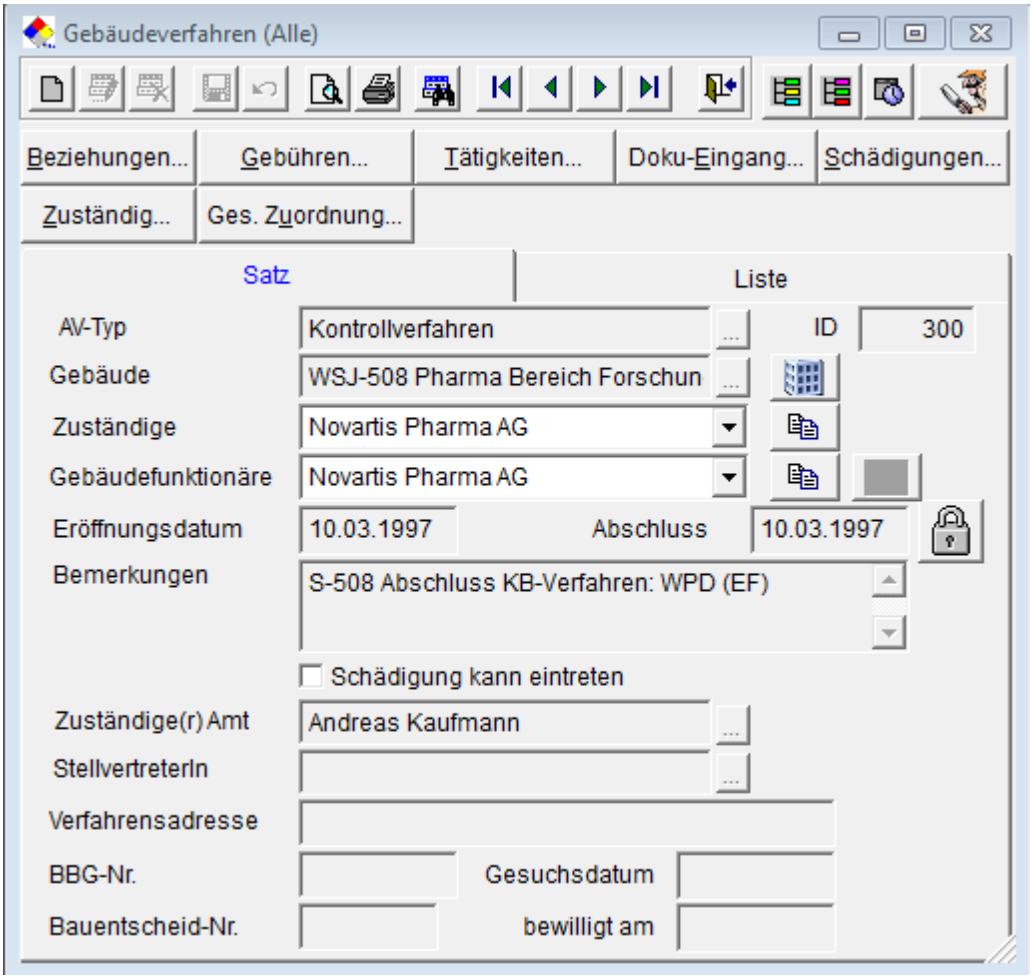
Bei einem Verfahren jeglichen Typs zuständige Personen (eine oder mehrere), z.B. Verantwortliche bei einer Giftbewilligung.

Zuständige Personen sind hier zu erfassen, sie werden jedoch automatisch im Verfahren angezeigt.

5.4.2 Gebäudeverfahren

Siehe auch

Hier werden alle administrativen Verfahren abgewickelt, die mit Gebäuden zusammenhängen (z.B. Baugesuche).

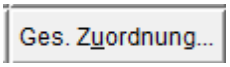


Anzeigen/bearbeiten der Termine zum aktuellen Verfahren.

Anzeige der Ueberwachungseintragungen zum aktuellen Verfahren.

Gebäudeformular öffnen

Mit dieser Schaltfläche kann der angezeigte Gebäudefunktionär als Zuständiger eingetragen werden.



Mit dieser Schaltfläche können die gesetzl. Aufträge einem Verfahren zugeordnet werden.

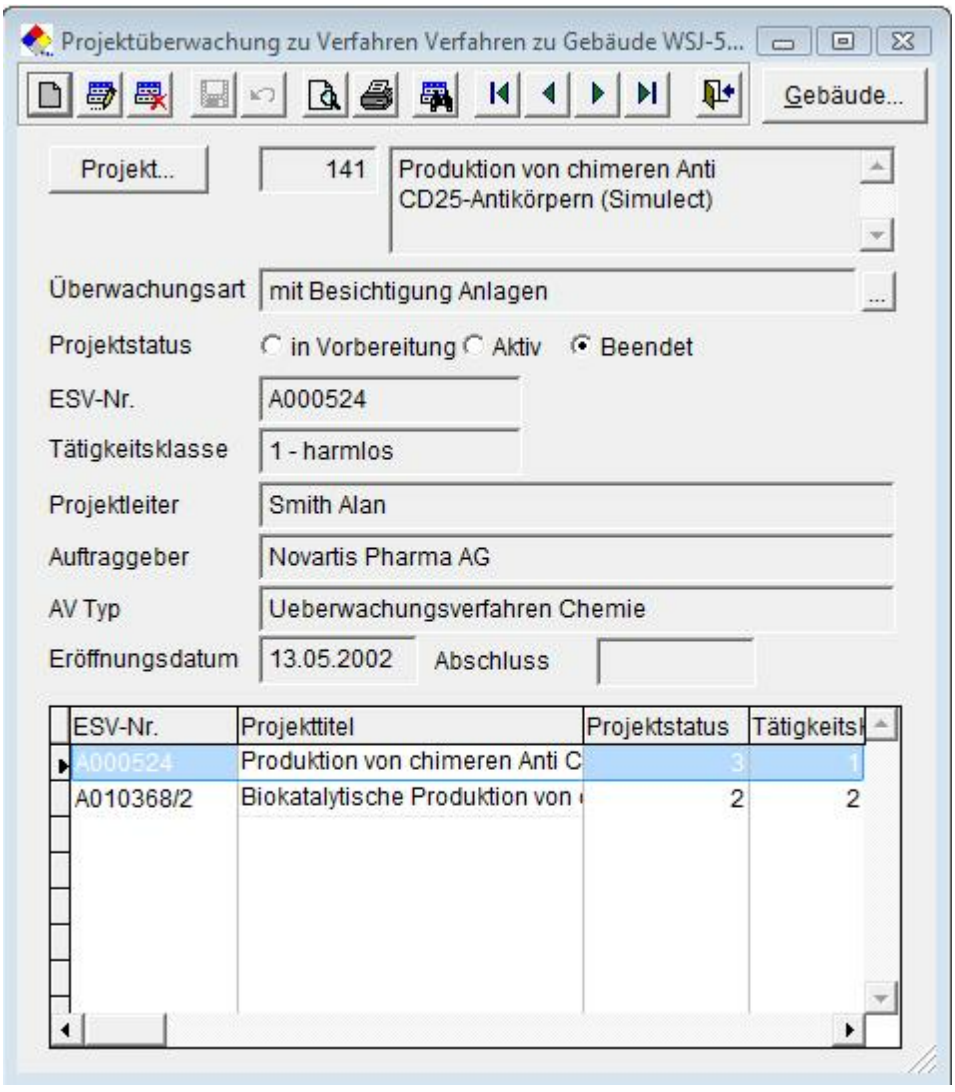
Siehe auch:

Beziehungen
Gebühren
Tätigkeiten
Doku-Eingang
Schädigungen

Zuständig
Clipboard Gebäudefunktionäre
Clipboard Zuständige
Uebersicht
Verfahrensbeziehungen
Ueberwachung
Termine
Gesetzl. Aufträge

5.4.2.1 Projektüberwachung

Pro Kombination Gebäude/Gebäudeverfahren ist hier ein Eintrag möglich, der mit einer Überwachungsart klassiert werden kann:



Zuordbare Organismenprojekte müssen folgende Kriterien erfüllen:
- Projekte, die im Gebäude gem. Gebäudeverfahren durchgeführt werden und
- die beim aktuellen Gebäudeverfahren noch nicht zugeordnet worden sind.

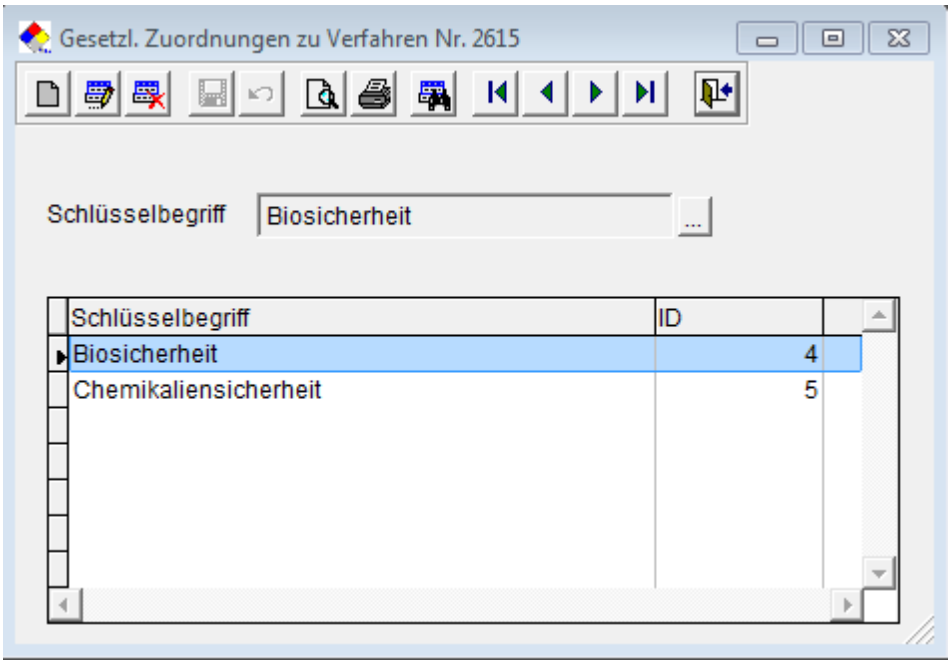
Editierbar ist nur das Feld Überwachungsart (Auswahl aus den Stammdaten).
Die Löschung eines Eintrages ist jederzeit möglich.

Die verfügbaren Links zu dieser Anzeige und deren Fortsetzung sind:

Organismenprojekt ®
Projektüberwachung ®
Verfahren
Verfahren ®
Projektüberwachung ®
Gebäude und/oder Projekt

5.4.2.2 Gesetzl. Zuordnungen

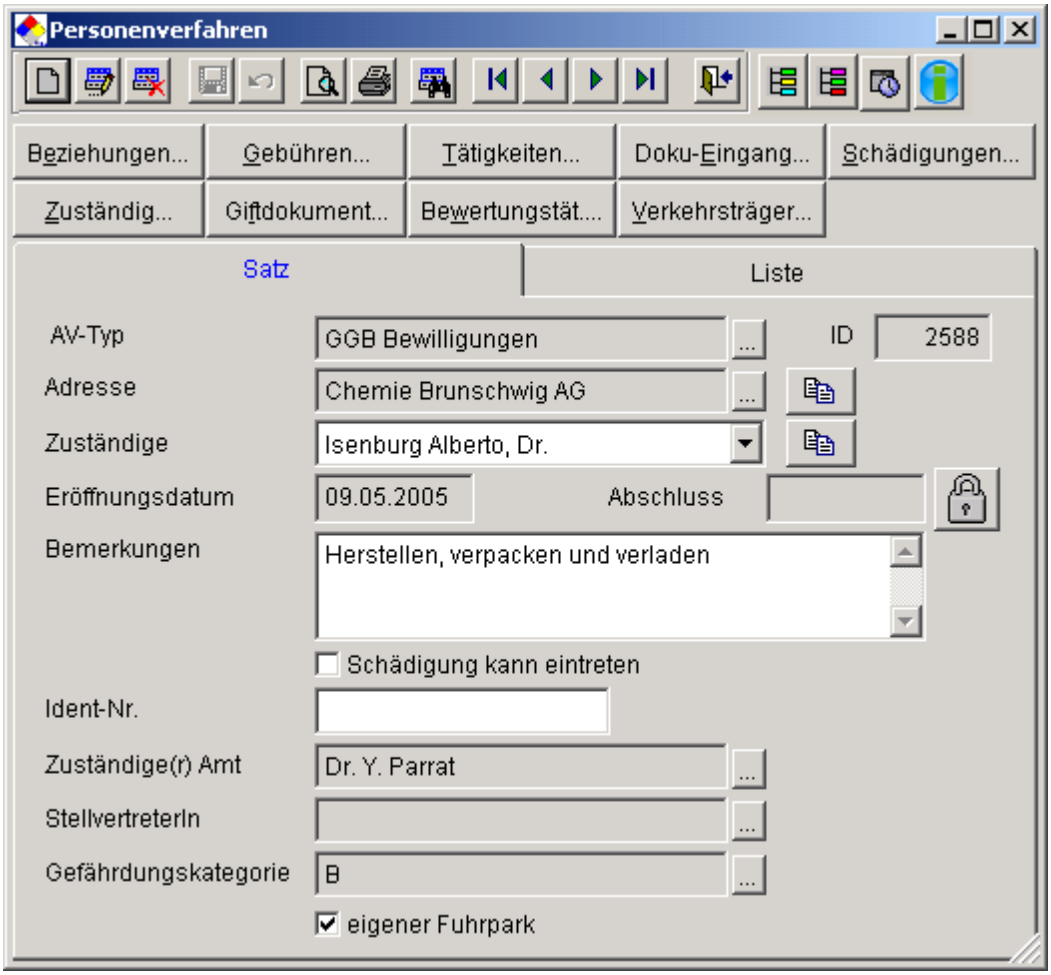
Zuordnung des gesetzlichen Auftrages zu den Verfahren (Inspektionen).



5.4.3 Personenverfahren

Siehe auch

Hier werden alle administrativen Verfahren abgewickelt, die Personen als Bezugspunkt haben (z.B. Bewilligungen).



Die Klassierung Gefährdungskategorie (Stammdaten/Verfahren) bezieht sich auf Einträge vom AV-Typ GGB-Bewilligung, ebenso die Checkbox "eigener Fuhrpark" (= die Verfahrensadresse unterhält einen eigenen Fuhrpark).

Die involvierte Adresse kann direkt mit der Schaltfläche

aufgerufen werden.

Anzeigen/bearbeiten der Termine zum aktuellen Verfahren.

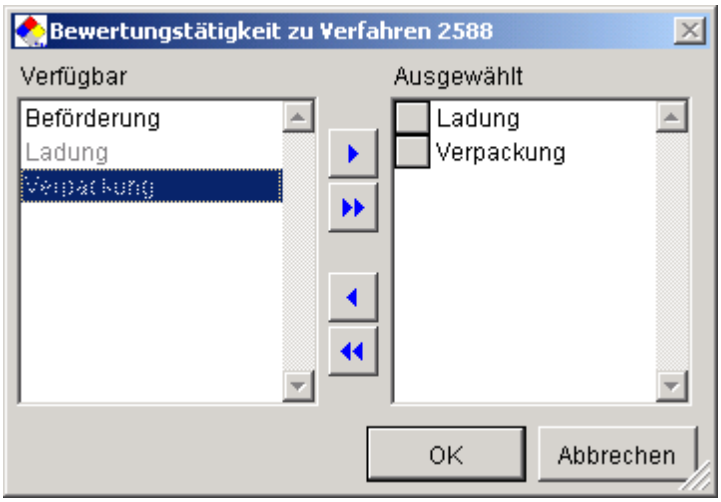
Siehe auch:

Beziehungen
Gebühren
Tätigkeiten
Doku-Eingang
Schädigungen
Zuständig

Giftdokument
Clipboard Adresse
Clipboard Zuständige
Uebersicht
Bewertungstätigkeit
Verkehrsträger
Verfahrensbeziehungen
Termine

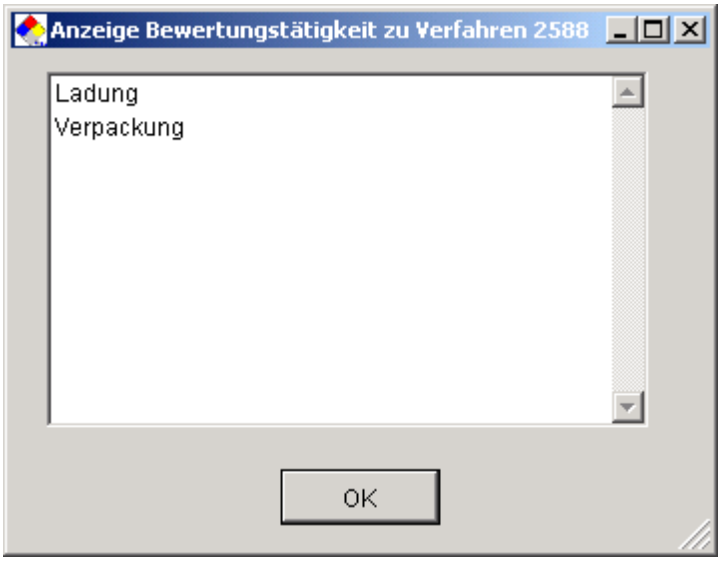
5.4.3.1 Bewertungstätigkeit

Hier werden die Tätigkeiten und Verantwortlichkeiten, relevant für die Verfahrensadresse, zugeordnet.



Es kann aus allen in den Stammdaten Bewilligungstätigkeit (Verfahren) eingetragenen, aktiven Werten ausgewählt werden.

Sofern keine Bearbeitungsrechte vorhanden sind, bzw. die Einträge gerade durch eine andere BenutzerIn bearbeitet wird, erfolg die Anzeige der aktuellen Zuordnungen ohne Bearbeitungsmöglichkeit.

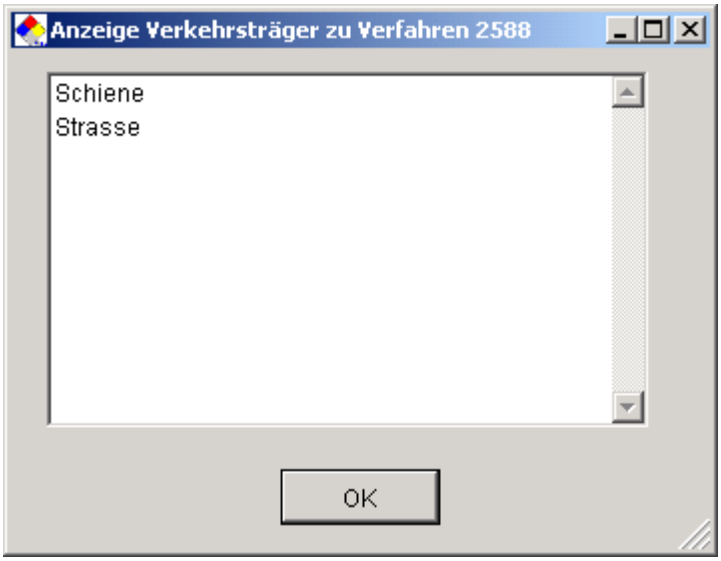


5.4.3.2 Verkehrsträger

Hier werden die einem Verfahren zugeordneten Verkehrsträger bearbeitet:

Es kann aus allen in den Stammdaten Verkehrsträger (Transport) eingetragenen, aktiven Werten ausgewählt werden.

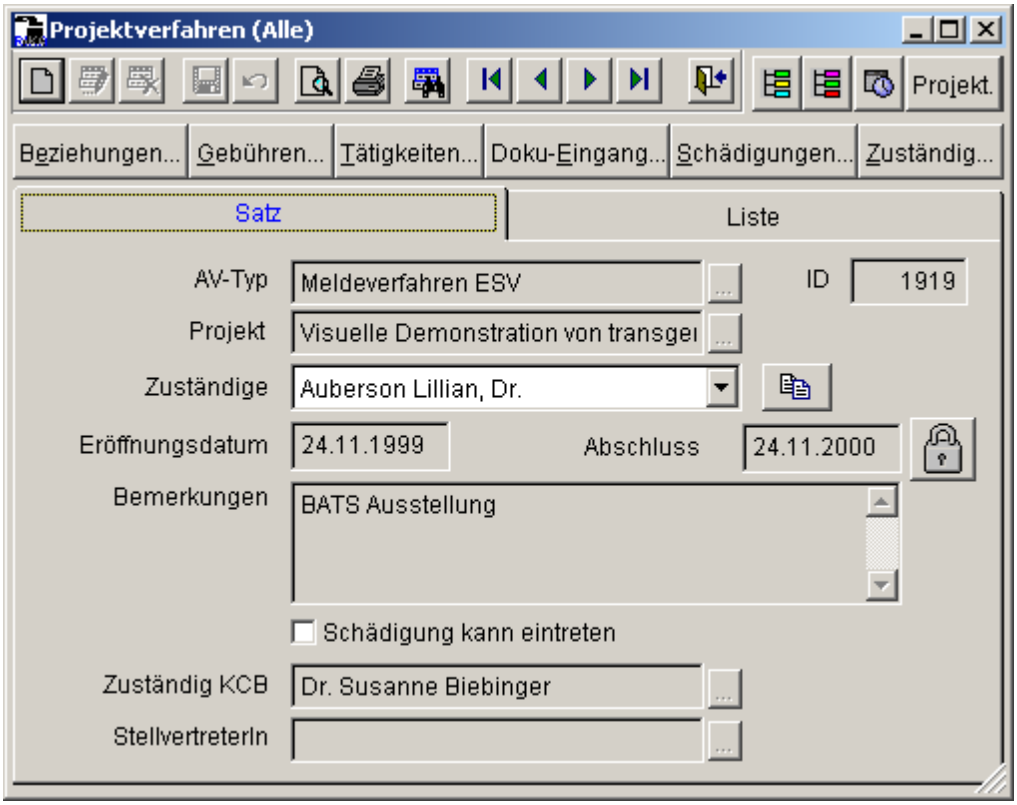
Sofern keine Bearbeitungsrechte vorhanden sind, bzw. die Einträge gerade durch eine andere BenutzerIn bearbeitet wird, erfolg die Anzeige der aktuellen Zuordnungen ohne Bearbeitungsmöglichkeit.



5.4.4 Projektverfahren

Siehe auch

Hier werden die Verfahren abgehandelt, die Organismenprojekte betreffen.



Anzeigen/bearbeiten der Termine zum aktuellen Verfahren.

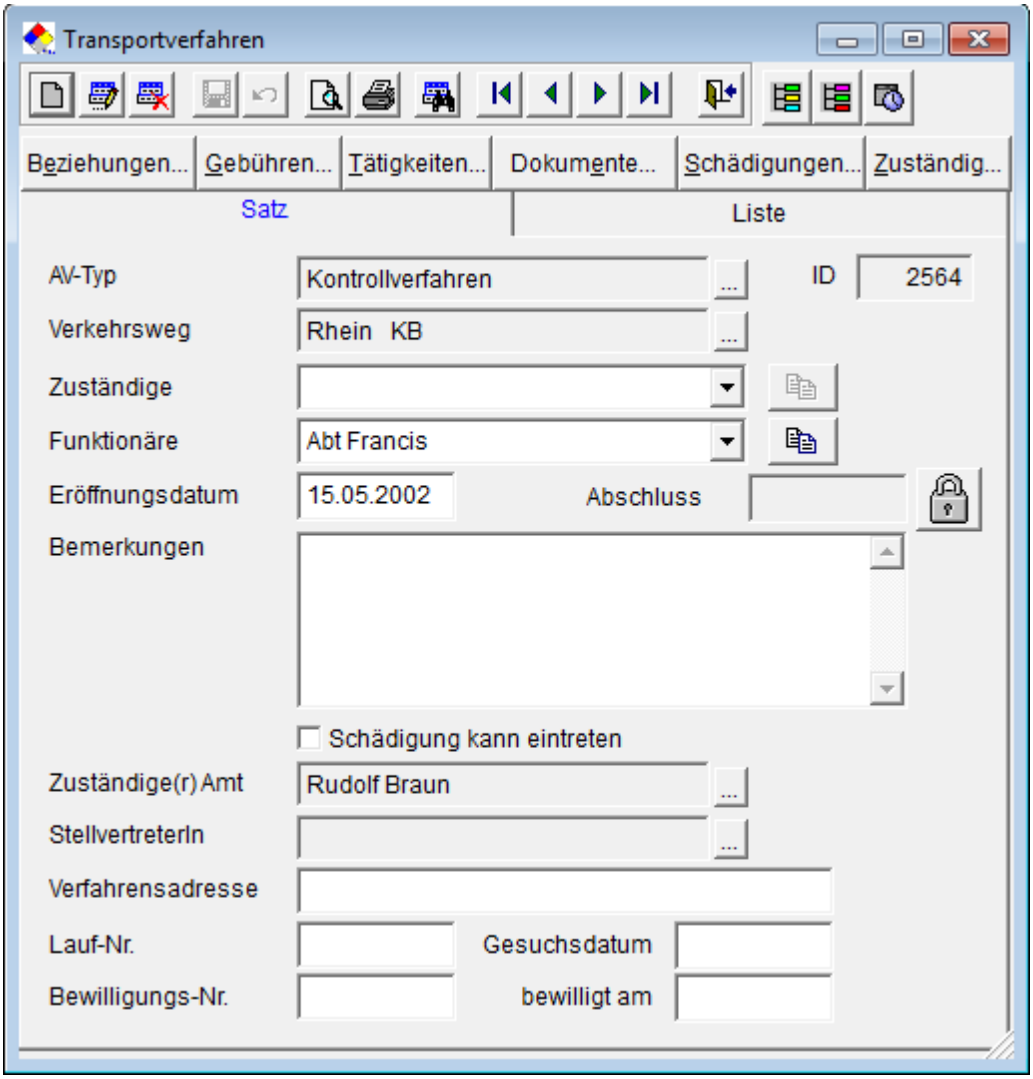
Siehe auch:

Beziehungen
Gebühren
Tätigkeiten
Doku-Eingang
Schädigungen
Zuständig
Clipboard Zuständige
Verfahrensbeziehungen
Termine

5.4.5 Transportverfahren

Siehe auch

Hier werden alle Verfahren bearbeitet, die mit einem Verkehrsweg zusammen hängen (Transportmodul).



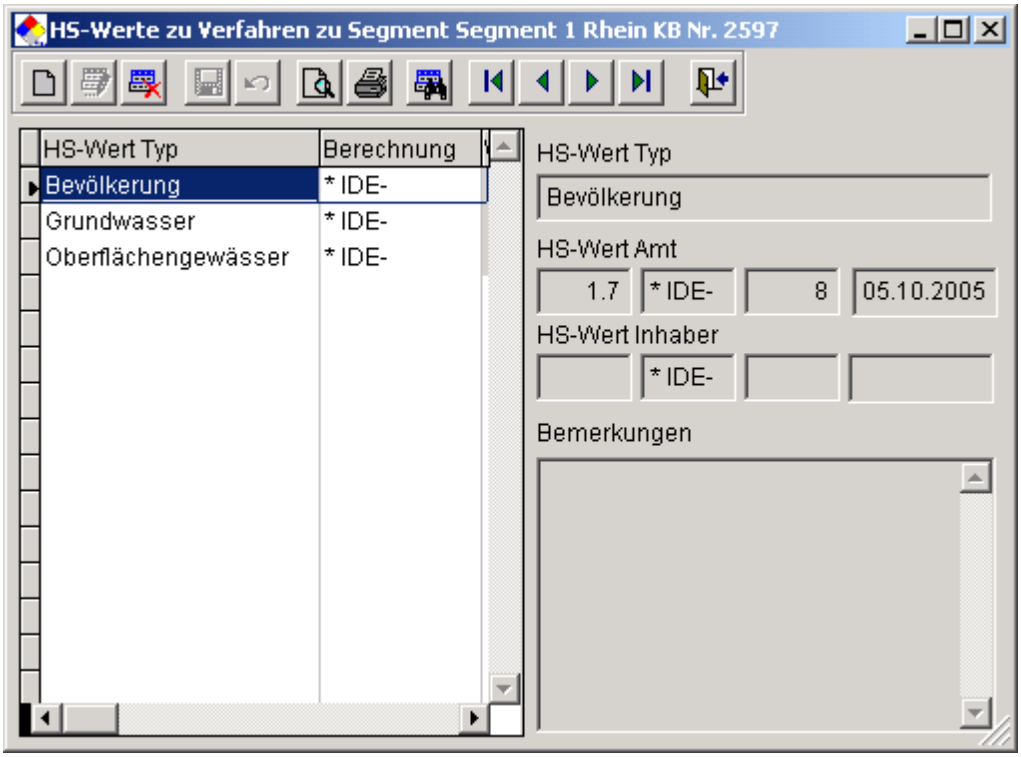
Anzeigen/bearbeiten der Termine zum aktuellen Verfahren.

Siehe auch:

Beziehungen
Gebühren
Tätigkeiten
Doku-Eingang
Schädigungen
Zuständig
Clipboard Funktionäre
Clipboard Zuständige
Uebersicht
Verfahrensbeziehungen
Termine
Dokumente

5.4.5.1 HS-Werte Verfahren

Die einem Segment-Verfahren zugeordneten HS-Werte. Es können im maximum die beim Segment definierten Werte zugeordnet werden.



Wichtig: es sind nur die Funktionen

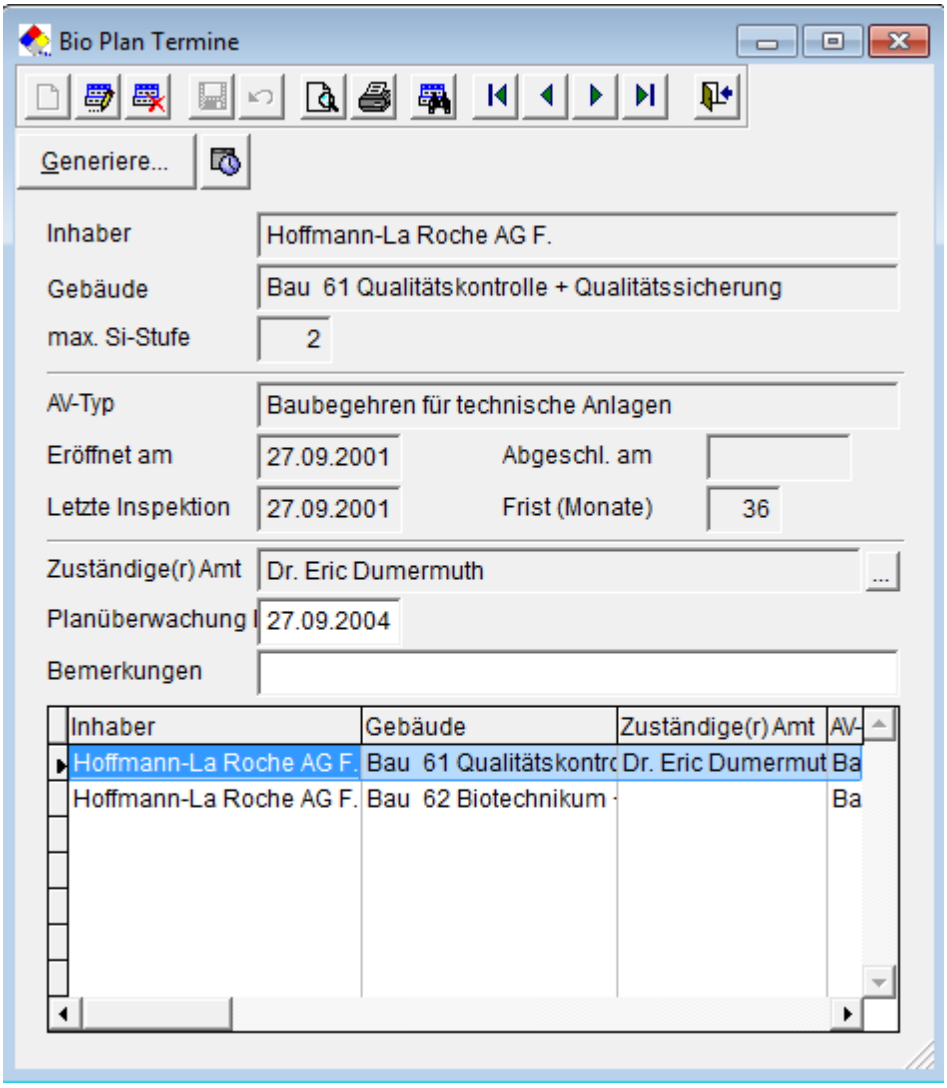
Neu Auswahl aus den HS-Werten Segment
Löschen Zuordnung entfernen

Hier werden die Werte nur referenziert, es findet keine weitere Bearbeitung statt.

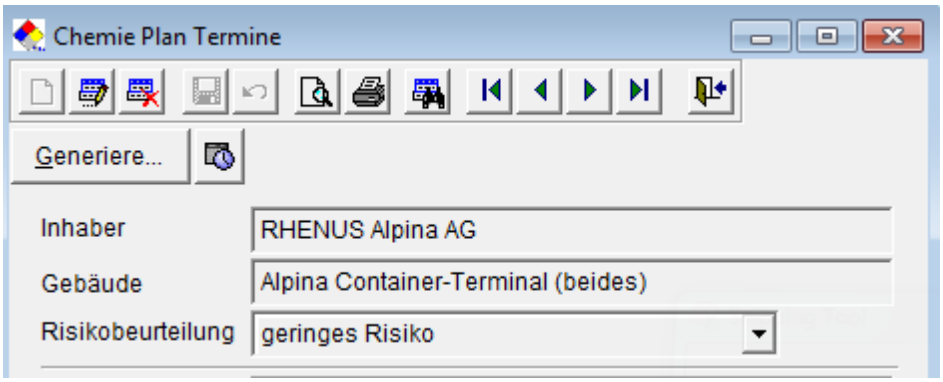
5.4.6 Bio Plantermine

Neu können in verschiedenen Menüpunkten die Bio- und Chemie Plan Termine unabhängig voneinder bearbeitet werden (also vorbeeiten, überarbeiten und generieren).

Beispiel der Bio Variantae:



Und die Variante der Chemie Plan Termine (nur der obere Teil ist unterschiedlich):



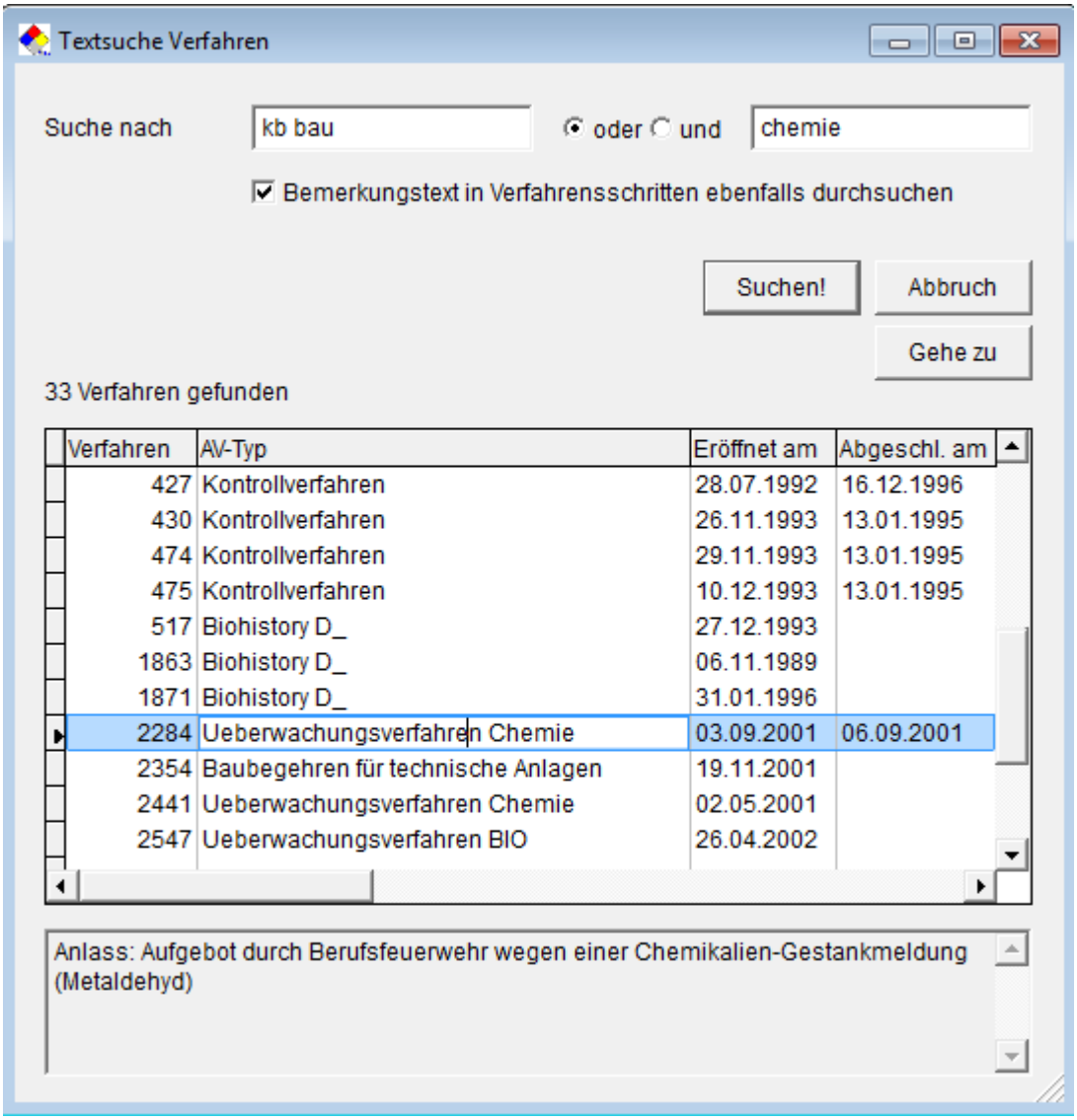
Hier können die vorbereiteten Termine überarbeitet werden (insbesonder Zuständige(r) Amt und Termin). Anschliessend werden mit der Schaltfläche "Generiere" die Gebäudetermine erstellt. Generiert werden kann nur, wenn alle vorhandenen Termine korrekt und vollständig definiert sind. Sofern sich hier herausstellt, dass einzelne Einträge nicht benötigt werden, sind diese zu löschen. Im Anschluss an den Generierungslauf werden alle Einträge hier gelöscht.

Neu können mit der Schaltfläche hier auch direkt die bereits bei einem Gebäude vorhandenen

Termine aufgerufen und bearbeitet werden.

5.4.7 Volltextsuche Verfahren

Ab Menütoolbar kann die Volltextsuche über die Verfahren gestartet werden.



Gesucht wird nach den definiert Begriffen (max. 2). Gefunden werden exakte Übereinstimmungen irgendwo im Text (Bemerkungen zu Verfahren) oder im Bemerkungstext der Tätigkeitschritte, sofern die Checkbox markiert ist.

Die Verknüpfung bewirkt:
oder einer der beiden definierten Begriffe muss zutreffen
und bei der definierten Begriffe müssen in einem Text vorkommen

Werden mehr als ein Wort pro Feld eingegeben, dann muss die genaue Wortfolge im Text vorkommen.

Suchen! Es wird nach den eingetragenen Begriffen gesucht und die gefundenen Verfahren werden in der Liste angezeigt. Dieser Vorgang kann beliebig wiederholt werden

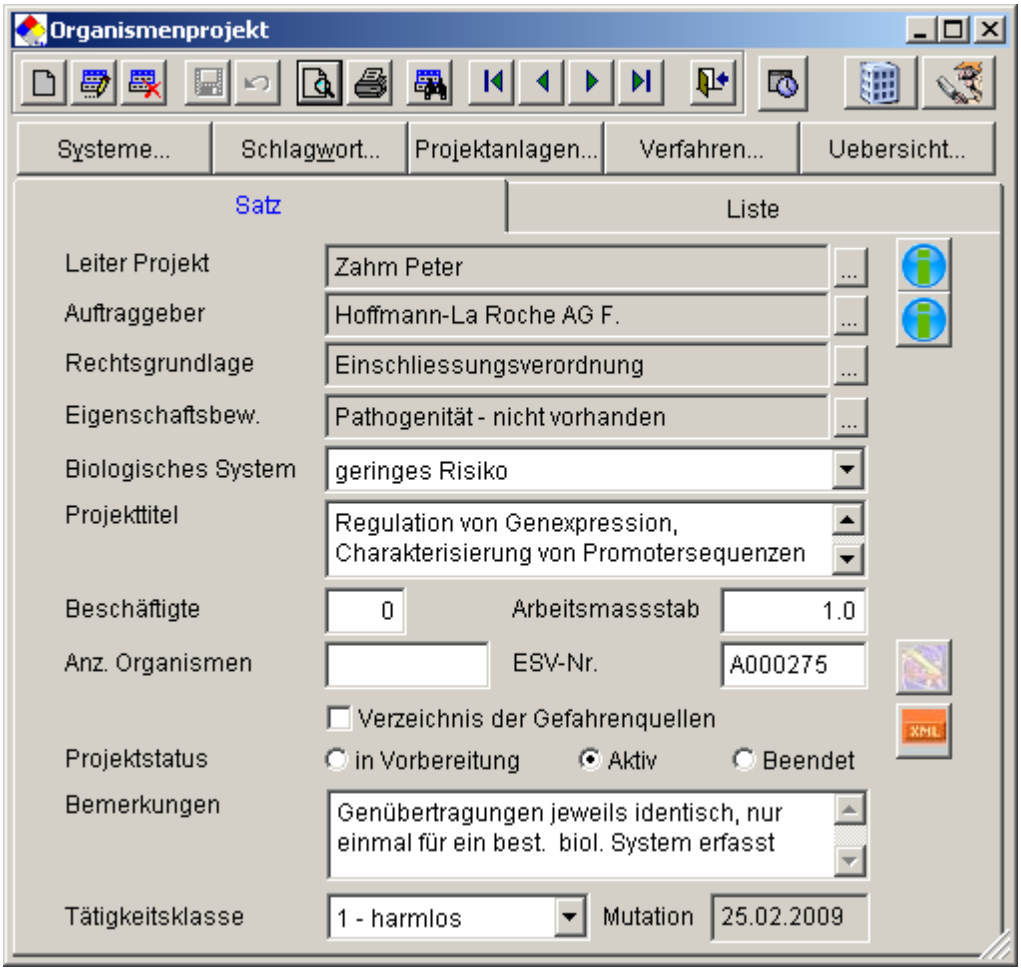
Abbruch Das Suchfenster wird geschlossen

Gehe zu Öffnet das Verfahrensformular des gewählten Verfahrens. Dieses Formular bleibt auch dann offen, wenn das Suchfenster geschlossen wird.

5.5 Organismenprojekt

Siehe auch

Verwendung verschiedener Organismen mit vergleichbarer Zielsetzung. Im Rahmen eines Projektes wird mit einem oder mehreren Organismen (biologischen Systemen) gearbeitet.



Die Adresse des Projektleiters oder des Auftraggebers kann direkt mit der Schaltfläche

aufgerufen werden. Bitte beachten Sie, dass jeweils nur ein Adressform (mit Projektleiter oder Auftraggeber) geöffnet sein kann. Beim Wechsel der Ansicht wird ein allenfalls offenes Form automatisch geschlossen.

Mit der Schaltfläche

kann direkt die Verfahrensseite bei der ECOGEN Applikation des Buwals aufgerufen werden.

kann der download der XML-Daten ab ECOGEN gestartet werden:

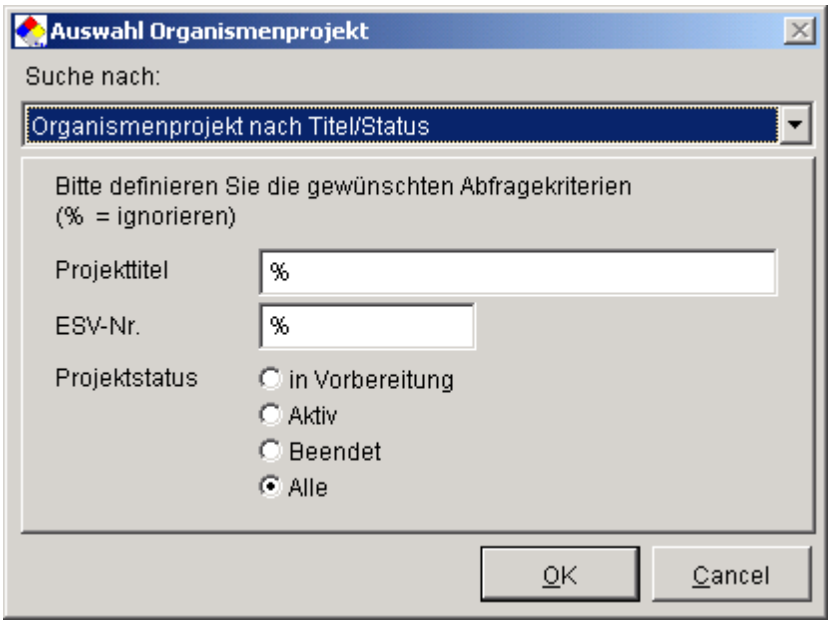
- Click: Import der Organismen
- Rechtsklick: Anzeige aller XML-Daten zum aktuellen Projekt

Bitte beachten Sie auch die Hinweise zum Login.und Konfiguration.

Bitte beachten Sie, dass diese Schaltfläche nur aktiv ist, wenn
- eine ESV-Nr. eingetragen ist
- der Internet Explorer und
- der Zugriff auf die ECOGEN Seite konfiguriert ist

Weitere Angaben finden Sie auf der Seite Technische Hinweise.

Beim starten des Formulares, resp. betätigen der Filtertaste wird folgender Dialog angeboten:



Die Abfragekriterien können wie folgt benützt werden:

Projekttitel	Bio%	selektiert wird jedes Projekt, bei dem der Titel mit "Bio" beginnt.
	%Bio%	selektiert wird jedes Projekt, bei dem der Titel den Begriff "Bio" enthält. Das Prozentzeichen am Schluss wird von Rika-Win automatisch hinzugefügt, Gross/Kleinschreibung spielt keine Rolle. Ein einzelnes Prozentzeichen (gemäss Bild) bedeutet, dass dieses Kriterium ignoriert wird.
ESV-Nr.	A000118%	selektiert wird jedes Projekt, bei dem das Feld ESV-Nr. mit dem Wert "A000118" beginnt.
	%A000118%	selektiert wird jedes Projekt, bei dem das Feld ESV-Nr. den Wert "A000118" enthält. Tipp: Sofern Sie bei der ESV-Nr. manchmal zwei Nummern eintragen, findet diese Variante Projekte die den Wert an 1. oder 2. Stelle haben. Im weiteren gelten die Bemerkungen zum Projekttitel.

Projektstatus	Alle	dieses Kriterium wird ignoriert
	alle übrigen	es werden nur Projekte mit exakt dem gewählten Status selektiert

Die Default-Einstellung in diesem Formular bedeutet, dass sämtliche Projekte selektiert werden.

Anzeigen/bearbeiten der Termine zum aktuellen Gebäude.

diese Schaltfläche öffnet das Gebäudeformular mit allen in den Projektanlagen referenzierten Gebäuden:

Siehe auch:

Systeme
Schlagwort
Projektanlagen
Verfahren
Uebersicht
Abfragekriterien
Termine

5.5.1 Biologisches System

Siehe auch

Bearbeiten der natürlichen Organismen oder GMO, die innerhalb eines Projektes verwendet werden.

Siehe auch:

Relevanz
Uebertragung

5.5.1.1 Relevanz

Die einem biologischen System direkt zugeordneten Relevanzen der anwendbaren Eigenschafts-Bewertungs-Kombinationen.

5.5.1.2 Uebertragung

Bearbeiten der Gen-Uebertragungen (mit welchem Vektor von welchem Spender, welche Gene (Inserts) übertragen werden).

5.5.2 Schlagwort

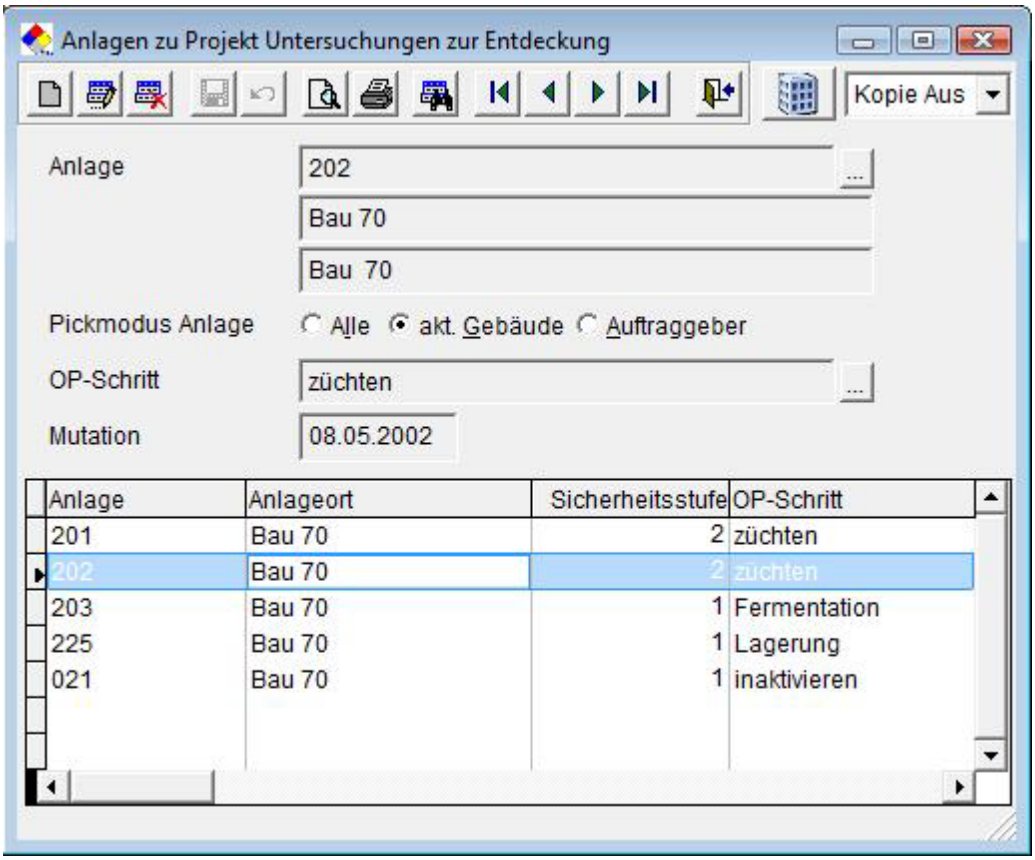
Hier ordnen Sie einem Organismenprojekt Begriffe aus dem Schlagwortstamm zu. In der linken Liste sind alle verfügbaren Begriffe, in der rechten die bereits zugeordneten.

Sofern keine Bearbeitungsrechte bestehen (z.B. kann gerade ein anderer Benutzer die Daten ändern) wird nur eine Liste mit den vorhandenen Zuordnungen angezeigt.

5.5.3 Projektanlagen

Hier wird eingetragen, welche Projektschritte in welchen Anlagen stattgefunden haben.

Zur Auswahl stehen nur diejenigen Anlagen, die im UE-Typ für die Bio-Benützung markiert sind.



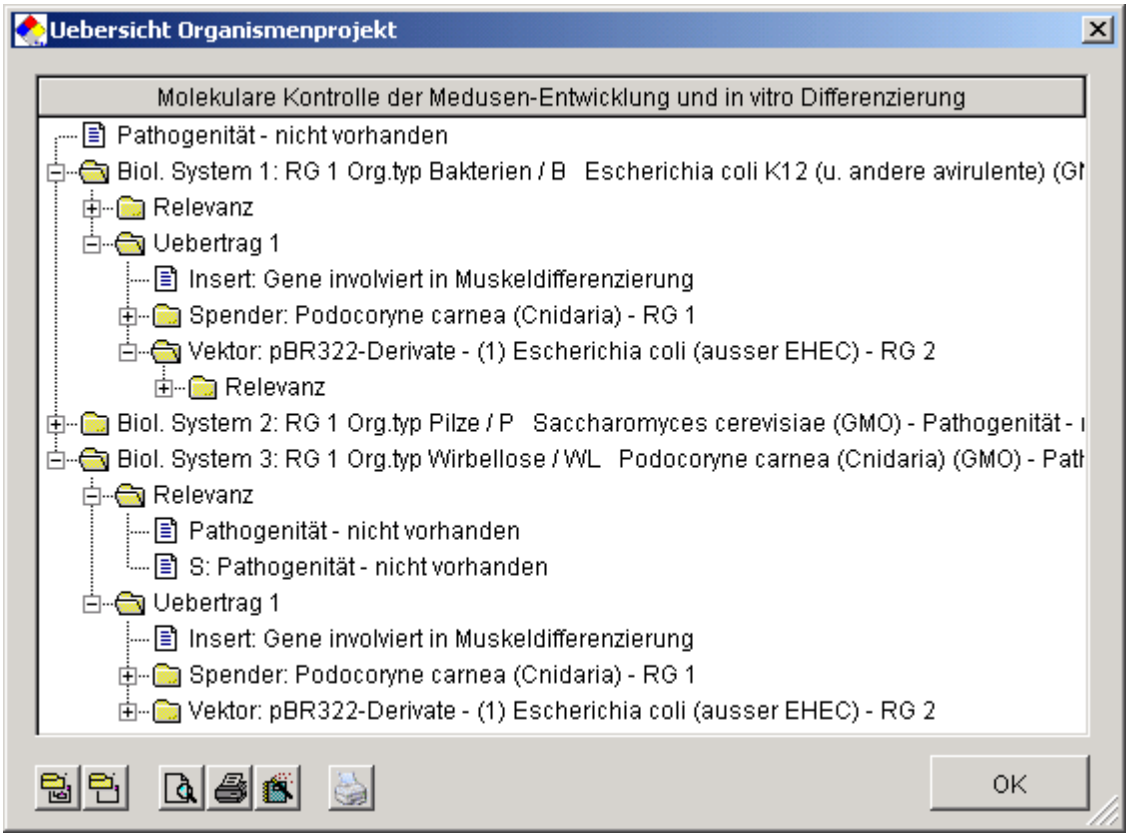
Die drei Felder der Anlage beinhalten folgende Informationen (von oben nach unten):
- Anlagebezeichnung
- Ortbezeichnung (Anlage)
- Gebäudebezeichnung

diese Schaltfläche öffnet das Gebäudeformular mit dem Gebäude gemäss aktueller Anlage

Pickmodus — Hier kann das automatische Verhalten bei der Auswahl von Anlagen/Gebäuden übersteuert werden:
erste Anlage: alle Gebäude/Anlagen des Projekt-Auftraggebers
weitere Anlagen: alle Anlagen im Gebäude gem. aktuellem Eintrag

5.5.4 Uebersicht

Dieser Bildschirm zeigt eine Uebersicht über die biologischen Systeme und deren Bewertungen zum aktuellen Projekt.


Uebersicht Organismenprojekt
Molekulare Kontrolle der Medusen-Entwicklung und in vitro Differenzierung
Pathogenität - nicht vorhanden
Biol. System 1: RG 1 Org.typ Bakterien / B Escherichia coli K12 (u. andere avirulente) (Gt
Relevanz
Uebertrag 1
Insert: Gene involviert in Muskeldifferenzierung
Spender: Podocoryne carnea (Cnidaria) - RG 1
Vektor: pBR322-Derivate - (1) Escherichia coli (ausser EHEC) - RG 2
Relevanz
Biol. System 2: RG 1 Org.typ Pilze / P Saccharomyces cerevisiae (GMO) - Pathogenität -
Biol. System 3: RG 1 Org.typ Wirbellose / WL Podocoryne carnea (Cnidaria) (GMO) - Patl
Relevanz
Pathogenität - nicht vorhanden
S: Pathogenität - nicht vorhanden
Uebertrag 1
Insert: Gene involviert in Muskeldifferenzierung
Spender: Podocoryne carnea (Cnidaria) - RG 1
Vektor: pBR322-Derivate - (1) Escherichia coli (ausser EHEC) - RG 2
OK

Die Information ist wie folgt strukturiert:

- Eigenschaftsbewertung des Projektes
- Biologisches System (Name und Bewertung) - (1-n)
  - Relevanz
  - Uebertrag (1-n)
    - Insert
    - Spender
    - Vektor (Vektor Herkunft)
    - (sofern vorhanden jeweils mit Relevanz, 1-n)

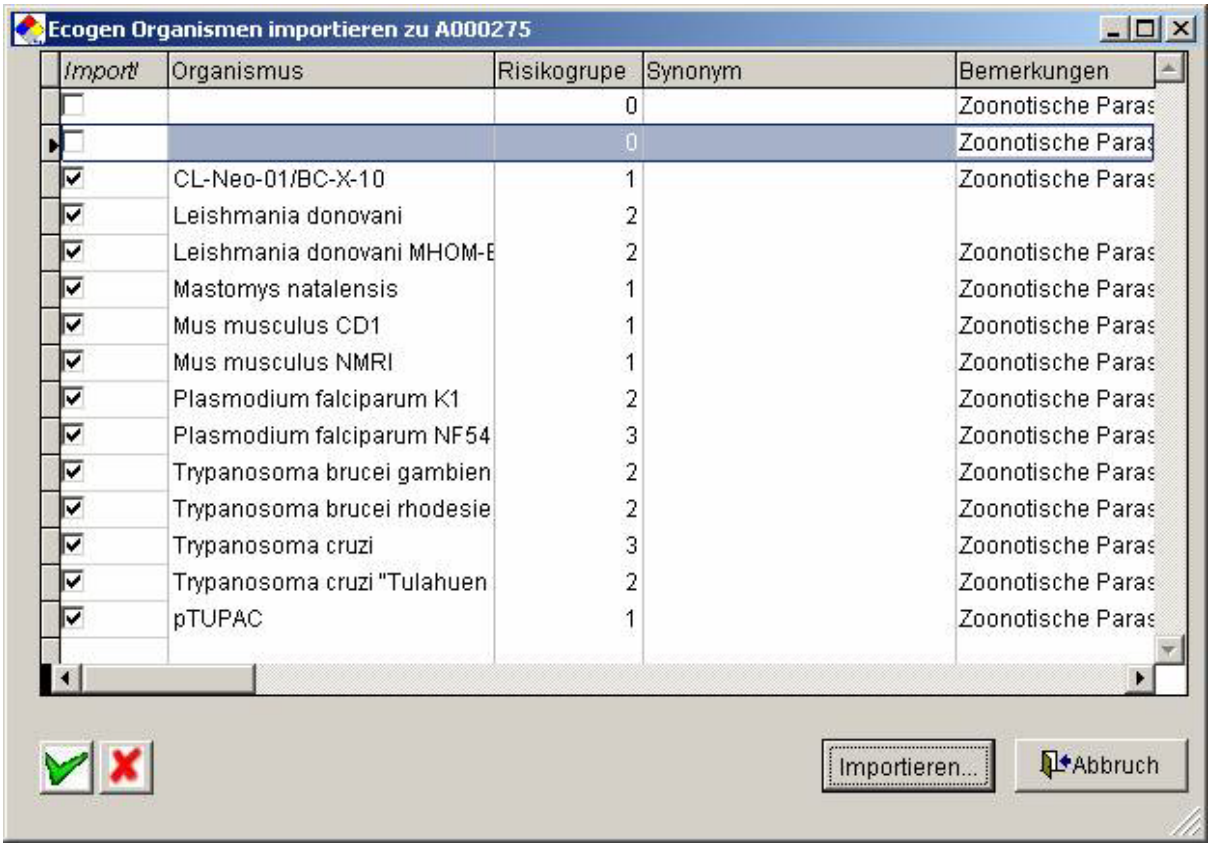
Je nach Grösse des Projektes (Anzahl Systeme, Relevanz, Ueberträge etc.) und Verfügbarkeit des Netzes (es müssen ziemlich viele Abfragen ausgeführt werden) dauert es mehr oder weniger lang, bis die alle Daten geladen sind.

Die Schaltfläche unten links haben folgende Funktionalität:

sämtliche Details anzeigen	sämtliche geschlossenen Knoten werden geöffnet und die Details aller Ebenen sind sichtbar
sämtliche Details verbergen	alle geöffneten Knoten werden geschlossen und nur noch die Einträge der obersten Ebene sind sichtbar
Seitenvorschau	Anzeige des Berichtes auf dem Bildschirm
Druck	Bericht auf Standardrucker ausgeben (für die Auswahl eines anderen Druckers ist diese Funktion über das Menü Datei/Drucken aufzurufen)
Layout	diese Schaltfläche ist nur für berechtigte Benutzer sichtbar und damit kann das Berichtslayout überarbeitet werden
	grafischer Druck des Treeviews, wobei die geöffneten und geschlossenen Knoten so ausgegeben werden, wie am Bildschirm dargestellt

5.5.5 Import der Organismen

Die bei einem Ecogenprojekt eingetragenen Organismen werden angezeigt und können in der ersten Spalte zum import markiert werden.

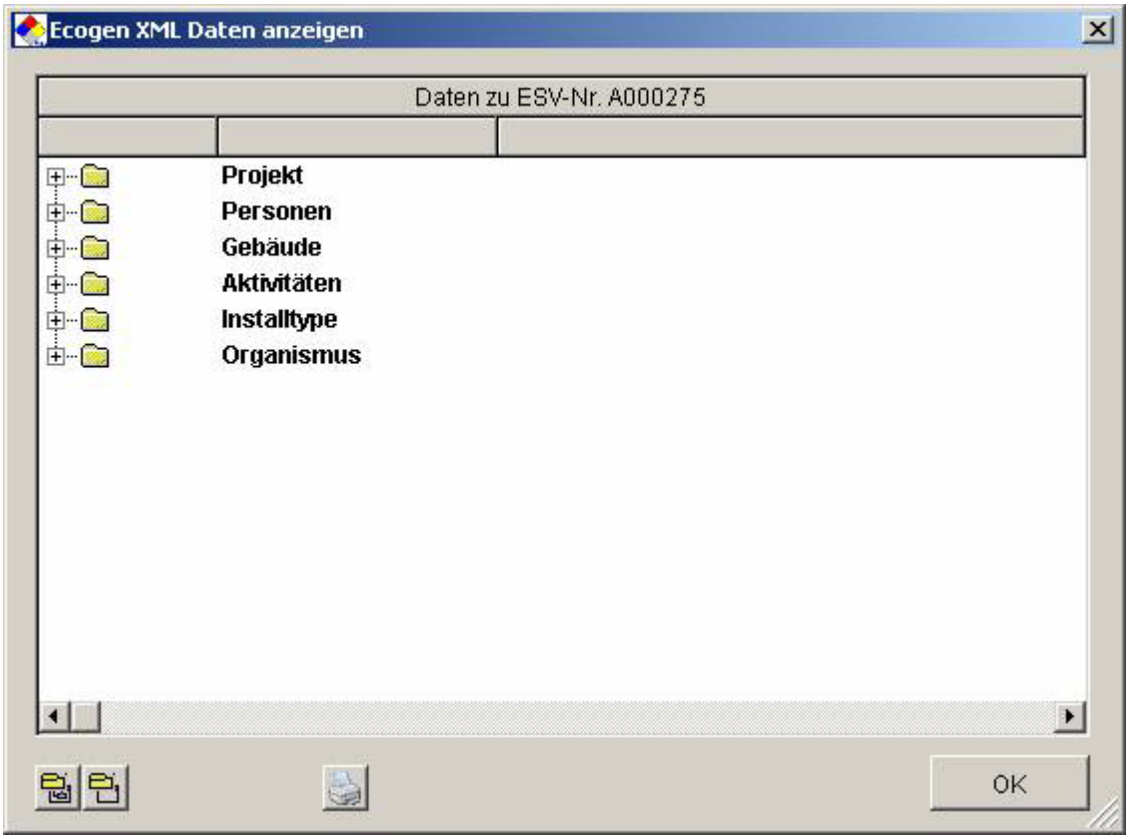


Beim Import wird zuerst geprüft, ob der zu importierende Organismus bereits im Stammexistiert. Falls nein, wird er im Stamm eingetragen.
Anschliessend wird pro zu importierenden Organismus beim aktuellen Projekt ein Eintrag in den Biologischen Systemen vorgenommen.

Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Konfiguration und zum Login.

5.5.6 Anzeige ECOGEN XML Daten

Es werden sämtliche im XML-Datenstrom enthaltende Daten aufbereitet und angezeigt. Die Knoten können nach Bedarf göffnet oder geschlossen werden. Der Druck erfolgt gemäss der aktuellen Anzeige.



Bitte beachten Sie auch die Hinweise zum Login.

5.5.7 ECOGEN Login

Das Ecogen Passwort wird in RikaWin nicht gespeichert, sondern pro Sitzung (also ab Start bis Ende der Arbeit mit RikaWin) einmal angefordert.

Bitte geben Sie den User Namen und das Passwort korrekt ein. Es ist leider nicht zuverlässig

feststellbar, wann eine dieser Angaben falsch sind und wann es sich um ein anderes Problem handelt. Im Zeifelsfall bitte RikaWin beenden und nach dem Neustart das Passwort nochmals eingeben.

5.5.8 ECOGEN XML Konfiguration

Folgende Einstellungen im Datadict steuern den Zugriff auf Ecogen XML:

Alias	ECOGENGETXMLCODE
Resource	DEF
mDef	enthält den vollständigen Code für den Zugriff auf den Ecogen-Server (inkl. URL)
Alias	IMPORTMODUSORGANISMENSTAMM
Resource	FPW
Keyfield	0 oder 1
	Modus beim suchen im Organismenstamm: 0 = zuerst Ecogen-ID dann Bezeichnung 1 = nur Ecogen-ID falls nicht gefunden wird: neu erfassen
Alias	KREUZTABORGTYPECOGENRIKA
Resource	DEF
mDef	Definition der Kreuztabell Ecogen / RikaWin Organismentyp im Format ID Ecogentyp@IDRikaWin; Beispiel: 0@9;1@13;2@11;3@12;4@14;5@15;6@8;7@20;8@21;9@22 Achtung beim ändern: eine Zeile, kein CR/LF!
Alias	ECOGENPLAUSIESVNUMMER
Resource	DEF
mDef	Code für die Plausibilisierung der ESV-Nr., damit nach Möglichkeit keine ungültigen Nummern an den Ecogen Server übermittelt werden.

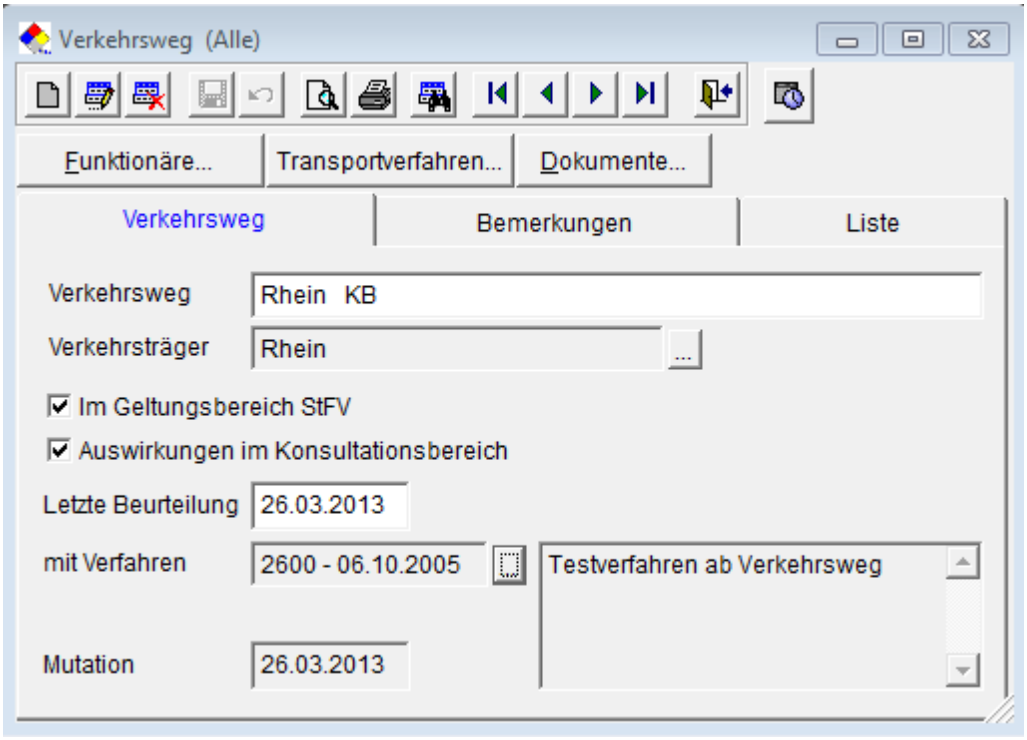
Damit der Zugriff grundsätzlich funktioniert müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:
- Sie benötigen einen ECOGEN Login (Behördenportal)
- auf dem PC muss ein für Sie gültiges Zertifikat installiert sein (wird vom BAFU geliefert)
- Internet Zugang

Es empfiehlt sich, vor Benützung dieser Funktion den Internet Explorer zu starten und zu einer externen Seite zu navigieren (damit allfällige Proxi Einstellungen vorhanden sind).

5.6 Verkehrsweg

Siehe auch

Der Verkehrsweg stellt eine grössere Einheit dar (analog zum Areal). Im Release 3.03.072 wurden die Subelemente "Segmente" entfernt.



Der Verkehrsweg kann hier mit einem beliebigen Transportverfahren verlinkt werden. Rolle: Verkehrsweg wurde letztmals mit diesem Verfahren beurteilt.

Siehe auch:

Funktionäre
Transportverfahren
Termine
Dokumente

5.6.1 Segment

Siehe auch

Obsolet ab Version 3.03.072.

Ein Segment ist ein Teilstück eines Verkehrsweges (Analog zum Gebäude), wo die bauliche und technische Gestaltung, die Umgebung, der Verkehr und die Sicherheitsmassnahmen etwa homogen sein sollten.

Die Kriterien für die Risikobeurteilung können in den Stammdaten bearbeitet werden.

Siehe auch:

Abschnitt
HS-Werte
Funktionäre
Transportverfahren

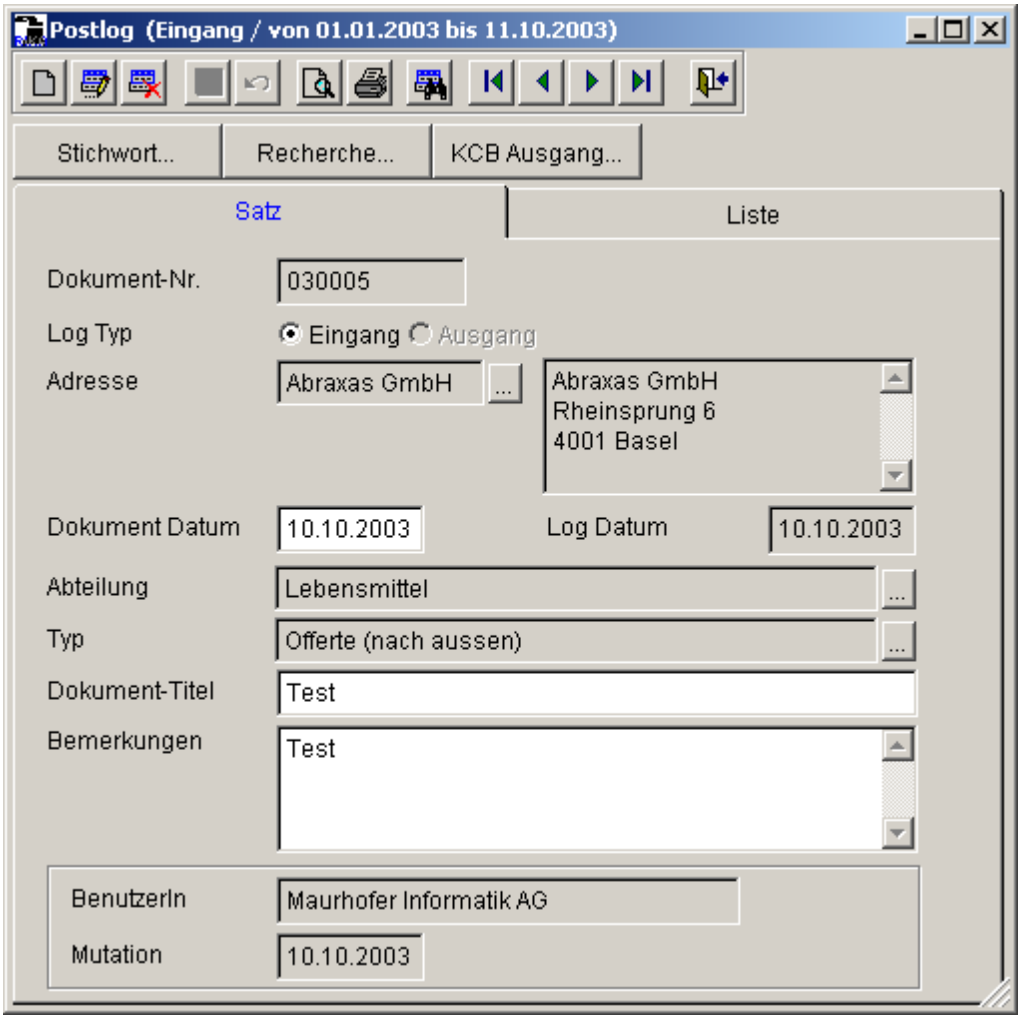
5.6.2 Funktionäre

Hier werden Verantwortliche und Zuständigkeiten zu Verkehrswegen (oder Segmenten) festgehalten. Die Auswahl der Funktionäre erfolgt aus dem Adress-, die Funktion aus dem Funktionsstamm.

5.7 Postlog

Siehe auch

Hier wird die eigentliche Registratur geführt, bzw. die Informationen zu Registratureinträgen abgerufen. Je nach Berechtigung können Einträge bearbeitet oder nur die Suchfunktionen benützt werden.



Im Fenstertitel werden die gewählten Kriterien der zuletzt eingestellten Filterbedingungen angezeigt.

Dokument-Nr.	diese Nummer wird nach dem Speichern eines Neueintrages automatisch vergeben. NB: Die Nummer eines gelöschten Eintrages bleibt als Lücke bestehen!
Log Typ	Ist gemäss eingangs gewählten Filterbedingungen fix eingestellt.
Dokument Datum	das Dokument ist datiert vom...
Log Datum	es wird automatisch das aktuelle Systemdatum eingetragen

Abteilung	Auswahl einer Abteilung gemäss Eintrag in den Stammdaten: Eingang: an welche Abteilung geht das Dokument Ausgang: welche Abteilung ist der Absender
Typ	Klassierung des Dokumentes anhand eines Typs gemäss Eintrag in den Stammdaten
Dokument Titel	Kurzbeschreibung des Inhaltes (z.B. Betreff). Nach den hier eingetragenen Wörtern kann gesucht werden
Bemerkungen	weitere Hinweise zum Inhalt des Dokumentes
Benutzerin / Mutation	diese Einträge erfolgen automatisch (erfassen und mutieren) aufgrund der aktuell angemeldeten BenutzerIn

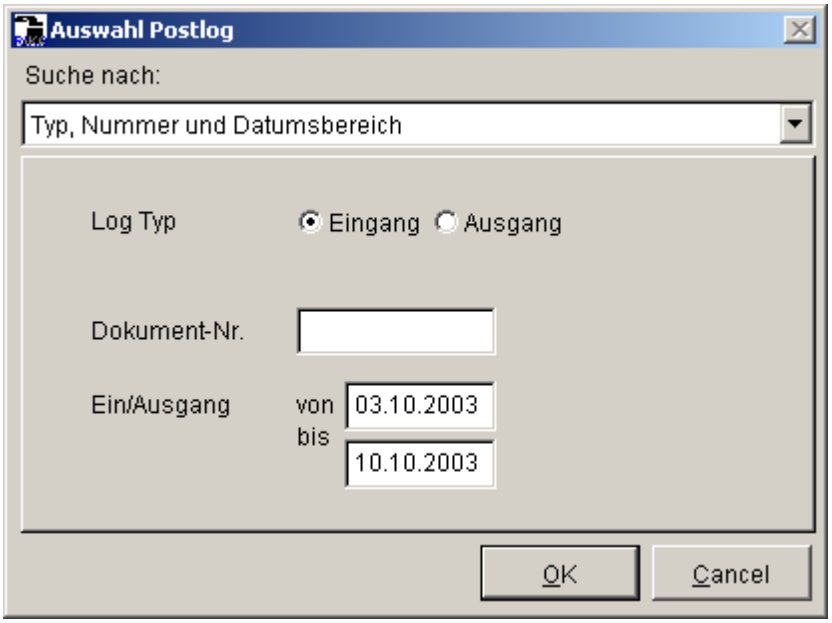
Bitte beachten Sie auch die Hinweise zum Aufbau der Fenster und der Symbolleisten.

Siehe auch:

Filter
Stichwort
Recherche
KCB Ausgang

5.7.1 Postlog Filter

Nach den Programmaufruf via Menü Programm wird zuerst dieser Bildschirm mit den Selektionskriterien angezeigt. Hiermit wird die Datenmenge für das Postlog-Bearbeitungsfenster eingegrenzt (= schnellere Ladezeit) und insbesondere auch der Modus für die anschliessenden Neueintragungen festgelegt.



Log Typ	Je nach dem, welche Erfassungsarbeiten Sie anschliessend vornehmen wollen, sollten Sie hier den entsprechenden Typ wählen. Diese Wahl hat keinen Einfluss auf die späteren Abfragemöglichkeiten.

Dokument-Nr.	Es kann nach einer bestimmten Nummer (sie muss aber mit dem Typ übereinstimmen), resp. nach Teilbereichen (z.B. 0101 selektiert alle Nummern, die mit den diesen Ziffern beginnen) gefiltert werden. Das System fügt automatisch den SQL-Operator '%' an (anschliessende Zeichen ignorieren).
Ein/Ausgang	Als Vorgabe wird ein Bereich über die letzten sieben Tage vorgeschlagen.
OK	startet die Suche mit den definierten Filterbedingungen
Cancel	Einstieg ohne Filterbedingungen (es werden keine Daten angezeigt). Dieses Vorgehen ist zu bevorzugen, wenn Sie anschliessend direkt die Recherchen aufrufen wollen.

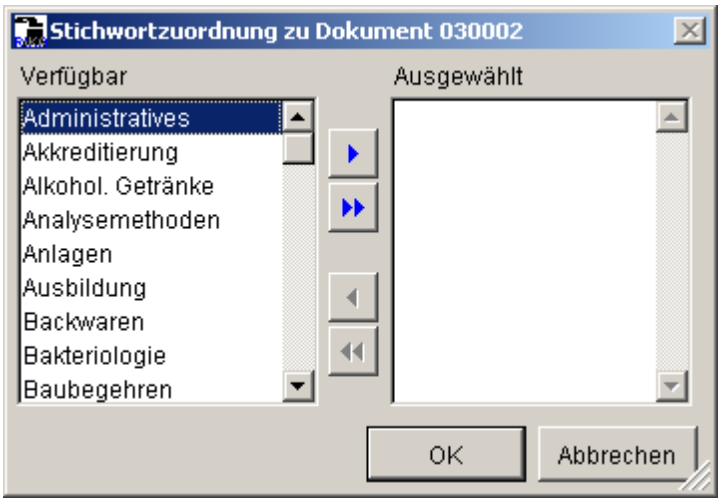
Es können zwei verschiedene Filterbedingungen definiert werden:

1. gemäss obigen Kriterien
2. nach Postlog ID

Die Auswahl des Modus erfolgt in der Dropdown Liste oberhalb der Filterkriterien, wobei der Modus 2 vor allem für die Automatik nach Auswahl eines Dokumenteintrages in den Recherchen verwendet wird.

5.7.2 Stichwort

Einem Dokumenteneintrag können beliebige Stichwörter, gemäss eingetragenen Stammdaten, zugeordnet werden.



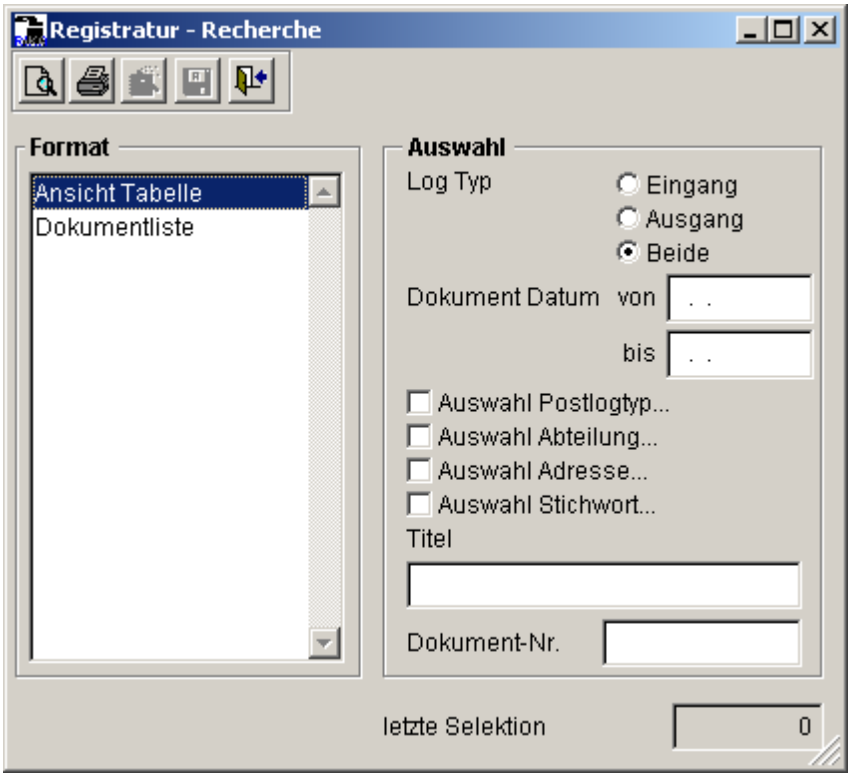
In der linken Liste sind alle definierten Stichwörter aufgeführt, rechts die dem aktuellen Dokument zugeordneten. Mit den entsprechenden Schaltflächen können die markierten Einträge auf die gewünschte Seite verschoben werden.

In den Recherchen kann nun auf die gleiche Weise definiert werden, welche Dokumente gefunden werden sollen. Bei einer Suche nach dem Stichwort "Baubegehren" würde also das hier als Beispiel verwendete Dokument 010002 aufgelistet werden.

5.7.3 Recherche

Siehe auch

Mit dieser Funktion kann der Datenbestand nach verschiedenen Kriterien durchsucht werden.



Format — Es werden zwei Modi unterstutzt:
1. Ausgabe am Bildschirm mit Auswahlmöglichkeit (Ansicht Tabelle)
2. Ausgabe als Liste, Etiketten (oder Export in eine Datei)
Im Modus 2 kann das Format (= Darstellung) beliebig ergänzt werden (durch den Systemsupport).

Auswahl — Hier werden die Kriterien definiert, nach denen die Daten gefiltert werden sollen. Die Filterbedingungen wirken additiv, d.h. ein Dokumenteintrag wird nur ins Resultatset aufgenommen, wenn er allen Filterbedingungen entspricht.
Sofern keine Filterbedingungen definiert werden, werden alle Einträge selektiert.

Log Typ — nur die Ein- oder Ausgänge. Mit der Auswahl von "Beide" wird dieses Kriterium ignoriert.

Dokument Datum — definieren eines Datumsbereiches von/bis, bzw. ab (bis-Datum ist leer) oder bis (von-Datum ist leer)

Sofern eines der folgenden Kriterien (Checkboxen) markiert ist, bedeuted dies, dass hier eine Bedingung definiert worden ist. Der Klick auf eine Checkbox bewirkt:
1. unmarkiert: der Dialog für die Auswahl des Kriteriums wird geöffnet, wird ein Kriterium gewählt, so bleibt die Checkbox anschliessend markiert
2. markiert: die Markierung wird rückgängig gemacht, das Kriterium wird ignoriert (das vorgängig gewählte Kriterium bleibt jedoch erhalten, ein erneuter Klick auf die Checkbox zeigt die Auswahl wieder an).

Postlogtyp — Auswahl eines oder mehreren Postlogtyps, es werden alle Einträge selektiert, die einem der gewählten Typen entsprechen.

Abteilung — Auswahl einer oder mehrerer Abteilungen, es werden alle Einträge selektiert, die einer der gewählten Abteilungen zugeordnet sind.

Adresse — Auswahl einer Adresse, es werden alle Einträge selektiert, bei denen die gewählte Adresse als Empfänger oder Absender (gemäss Typ) figuriert.

Stichwort — Auswahl eines oder mehrerer Stichworte, es werden alle Einträge selektiert, denen eines der gewählten Stichworte zugeordnet ist.

Die folgenden zwei Kriterien werden nur berücksichtig, wenn eine Suchinformation eingetragen ist.

Titel — Textbegriff, der im Titel vorhanden sein muss. Mit dem %-Operand sind verschiedene Varianten möglich:

Anlage%	findet Anlagebau oder Anlage
%Anlage%	findet Kälteanlage, Anlage, Anlagenbau oder Betriebsanlagenbau
%Anlage	findet Kälteanlage oder Anlage

Es wird kein Unterschied zwischen Gross- und Kleinschreibung gemacht.

Dokument-Nr. — Suche nach einer bestimmten, vollständigen, Nummer oder einem Teilbereich (es gilt der gleiche Mechanismus, wie unter Titel erwähnt).

Technische Hinweise:
Aktuell wird Report-Modus 1 unterstützt (View 1), der Kontext ist PLOG.

Siehe auch:

Liste
View
Ansicht

5.7.3.1 Recherche Liste

Anzeige oder Druck einer Liste.

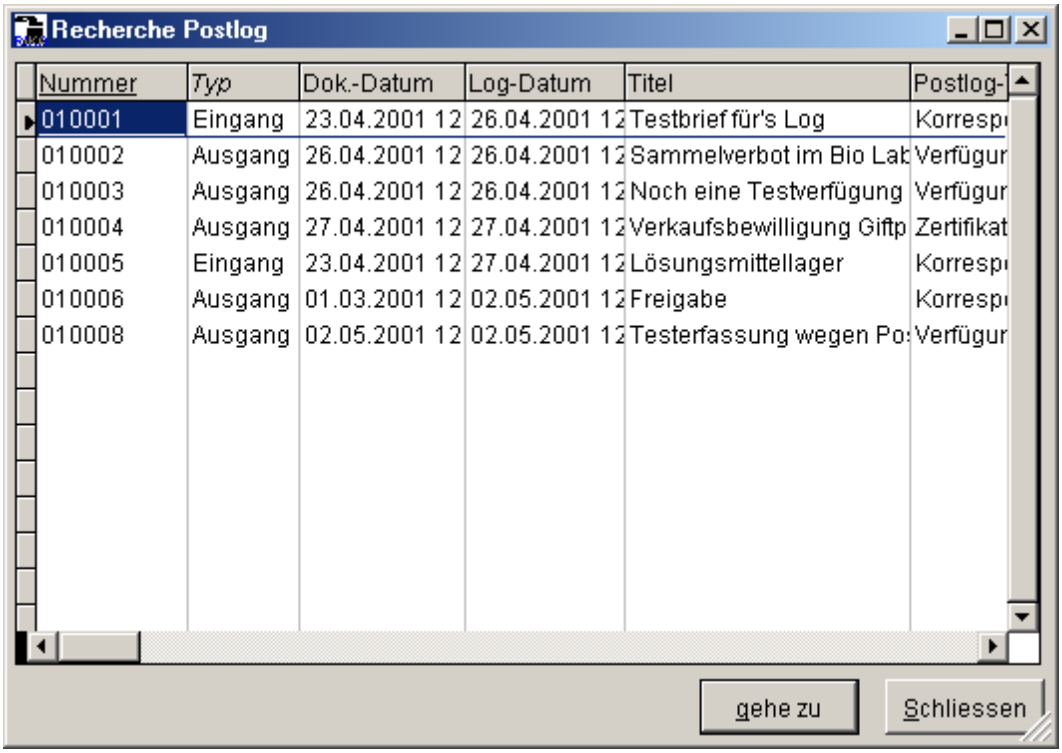
5.7.3.2 Recherche View

SELECT Rkplog.*, Rkpltyp.cPLTypBez, Rkabteil.cAbteilBez,

```
        Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname,
        Rkadress.cZusatz, Rkadress.cAdresse, Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ,
        Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG,
        Rkadress.cTelefaxG, Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP,
        Rkadress.cTelefaxP, Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.mWWW
  FROM dbo.rkPLog Rkplog, dbo.rkPLTyp Rkpltyp, dbo.rkAbteil Rkabteil,
        dbo.rkAdress Rkadress
 WHERE Rkpltyp.nPLTypID = Rkplog.nPLTypID
        AND Rkplog.nAbteilID = Rkabteil.nAbteilID
        AND Rkplog.nANummer = Rkadress.nANummer
```

5.7.3.3 Recherche Ansicht

Anzeige der selektierten Einträge in Tabellenformat.

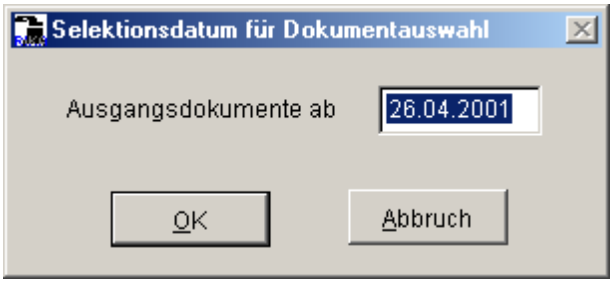

Recherche Postlog
Nummer
Typ
Dok.-Datum
Log-Datum
Titel
Postlog-
010001 Eingang 23.04.2001 12 26.04.2001 12 Testbrief für's Log Korresp
010002 Ausgang 26.04.2001 12 26.04.2001 12 Sammelverbot im Bio Lab Verfügur
010003 Ausgang 26.04.2001 12 26.04.2001 12 Noch eine Testverfügung Verfügur
010004 Ausgang 27.04.2001 12 27.04.2001 12 Verkaufsbewilligung Giftp Zertifikat
010005 Eingang 23.04.2001 12 27.04.2001 12 Lösungsmittellager Korresp
010006 Ausgang 01.03.2001 12 02.05.2001 12 Freigabe Korresp
010008 Ausgang 02.05.2001 12 02.05.2001 12 Testerfassung wegen Po: Verfügur
gehe zu
Schliessen

Mit der Schaltfläche "gehe zu" kann das gewählte Dokument im Postlog-Fenster angezeigt werden.

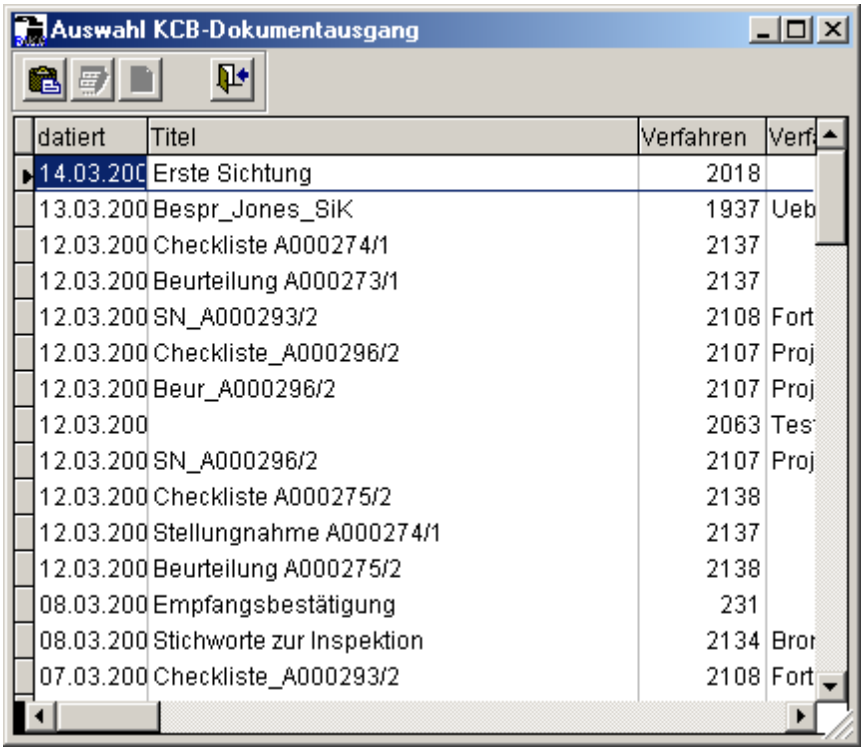
5.7.4 KCB Ausgang

$#>+-<K KCB Ausgang
Diese Option ist nur in RikaWin verfügbar und die aktuell eingeloggte BenutzerIn muss Mutations-Rechte in Modul Verfahren haben.

In einer ersten Stufe wird definiert, welche Dokumente zur Auswahl stehen sollen (externe Dokumente aus Verfahren/Tätigkeiten/Dokumentenausgang, die noch nicht einem Postlog-Ausgang zugeordnet sind.



Anschliessend werden die zutreffenden KCB-Dokumente angezeigt



Nach Auswahl des Dokumentes werden automatisch folgende Auswahllisten geöffnet:

1. Adresse
2. Postlogtyp

Anschliessend kann nach Bedarf noch der Titel (wird aus Dokumentausgang übernommen) oder die Bemerkungen (Text: Verfahren + Nummer) überarbeitet werden. Der Eintrag muss noch gespeichert werden, anschliessend können ebenfalls die gewünschten Stichworte zugeordnet werden.

Die Zuordnung der Abteilung erfolgt automatisch, wenn folgende Definition in der Konfigurationsdatei enthalten ist:

KCBPostlogAbteilung = 1

(der Code am Schluss entspricht der ID gewünschten Abteilung).

5.8 Stammdaten

Siehe auch

Erfassen, mutieren und löschen der im System verwendeten Stammdaten. Für sämtliche Daten

innerhalb einer Gruppe gilt die gleiche Berechtigung.

Siehe auch:

Allgemein
Bio
Kataster
Stoffe
Verfahren
Postlog
Transport

5.8.1 Allgemein

Siehe auch

Siehe auch:

Poolstamm
Branchen
Strassen
Nachweisklasse
Nachweisgeltung
Nachweistyp
Terminkategorie

5.8.1.1 Branchen

Verzeichnis der Branchen, die einer Adresse zugeordnet werden können.

5.8.1.2 Poolstamm

Siehe auch

Die hier eingetragenen Merkmale können für die Klassierung von Adressverknüpfungen und/oder Adressen (Selektionskriterien) verwendet werden. Beispiele: Arbeitsgruppe XY, Proyekt Z.

Siehe auch:

Poolverwendung

5.8.1.2.1 Poolverwendung

Hier wird angezeigt, welchen Adressen der aktuelle Pool aus dem Poolstamm zugeordnet ist.

Sie können hier einzelne Zuordnungen oder sämtliche Zuordnungen löschen (z.B. AdHoc-Zuordnung entfernen).

5.8.1.3 Strassen

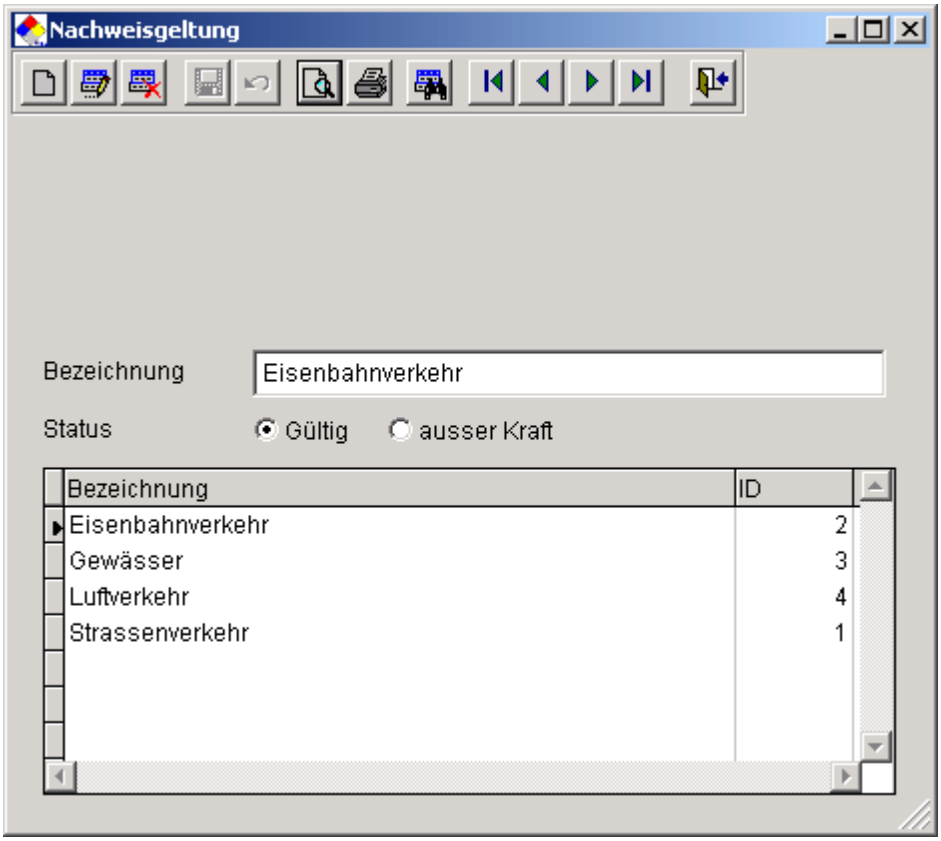
Strassenverzeichnis (zuordnung zu Adressen, Arealen und Gebäuden)

5.8.1.4 Nachweisklasse

Nachweisklassen bezeichnen den Geltungsbereich eines Schulungsnachweises.

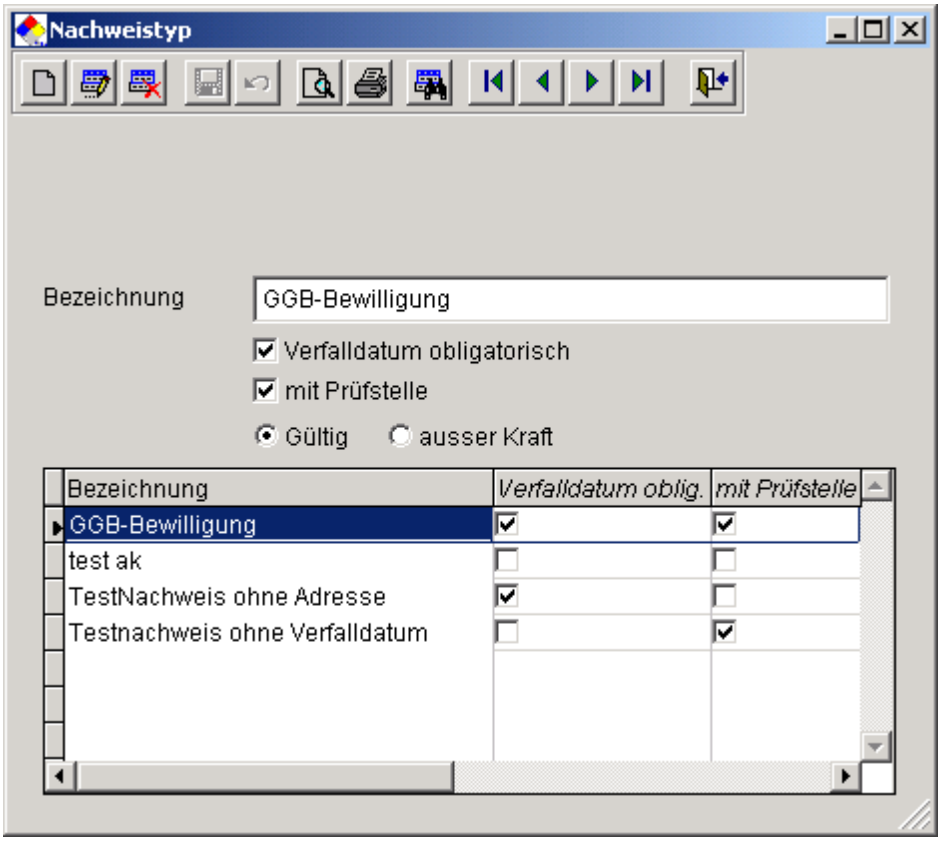
5.8.1.5 Nachweisgeltung

Bezeichnen des Geltungsbereiches eines Dokumentes (Schulungsnachweises).



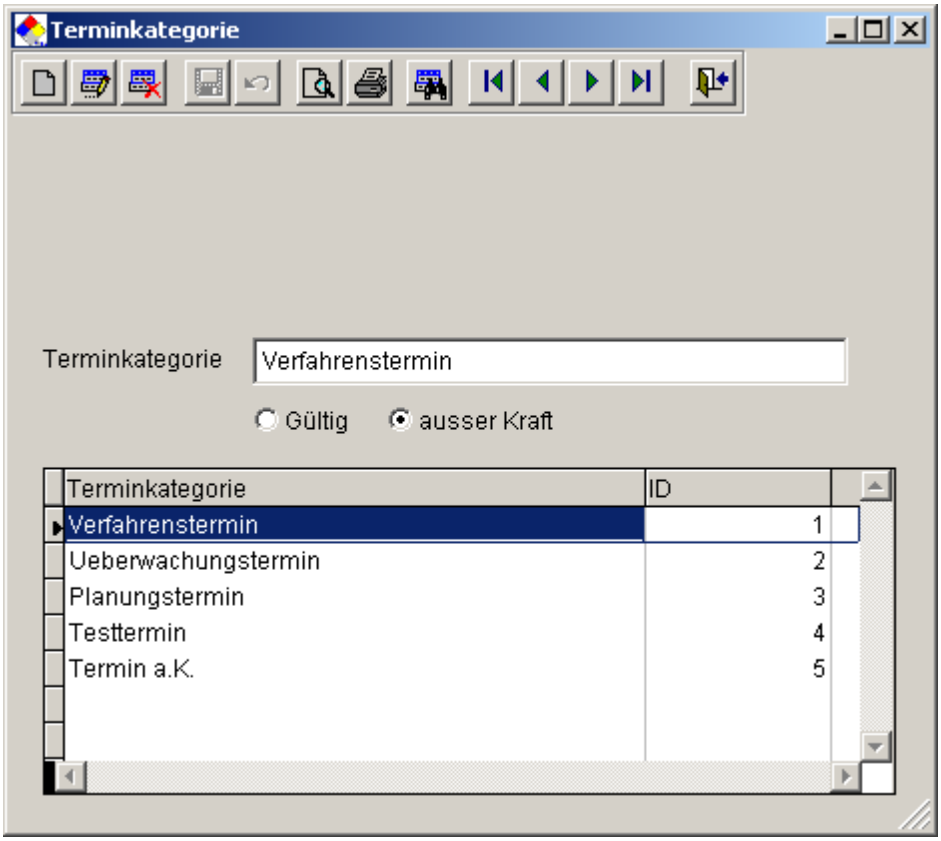
5.8.1.6 Nachweistyp

Benennung eines Dokumentes (Schulungsnachweises). Mit diesem Attribut können die verschiedensten Dokumente, Nachweise, etc. unterschieden werden. Ebenso werden hier die Pflichtfelder eines Dokumenteneintrages definiert.



5.8.1.7 Terminkategorie

Terminkategorien dienen ausschliesslich zur Klassierung von Termineintragungen (zusätzliche Selektionsmöglichkeit).



5.8.1.8 Dokument Ordner

Ordnungsbegriffe für die Organisation der Dokumentenverwaltung bearbeiten.

Es handelt sich hier nur um Ordnungsbegriffe innerhalb der Datenbankeinträge, die mit dem effektiven Ablageort nichts zu tun haben!

5.8.2 Bio

Siehe auch

Siehe auch:

BioEigenschaft
Bioeigensschaftsbewertung
Eigenschaftsbewertung
Insert
OP-Schritt
Organismentyp
Organismus
Rechtsgrundlage
Schlagwort
Vektor
Betriebskategorie
Überwachungsart

5.8.2.1 Bio Eigenschaft

Masterliste der potentiellen Eigenschaften zu Organismen, Vektoren, Inserts, biologischen Systemen und Organismenprojekten.

5.8.2.2 Bio Eigensschaftsbewertung

Bewertungskriterien die in Kombination mit einer Eigenschaft verwendet werden können.

5.8.2.3 Eigenschaftsbewertung

Alle möglichen Kombinationen von anwendbaren Eigenschafts- und Bewertungskombinationen.

5.8.2.4 Insert

Siehe auch

Verzeichnis der Gene, die übertragen werden.

Siehe auch:

Relevanz

5.8.2.4.1 Relevanz

$#>+-<K Relevanz
Die einem Insert direkt zugeordneten Relevanzen der anwendbaren Eigenschafts-Bewertungs-Kombinationen.

5.8.2.5 OP-Schritt

Verzeichnis der möglichen Schritte/Abläufe in einem Organismenprojekt.

5.8.2.6 Organismentyp

Verzeichnis der Klassierungsmöglichkeiten für Organismen.

5.8.2.7 Organismus

Siehe auch

Verzeichnis der Organismen, die für sich oder als Spender oder Empfänger in Projekten verwendet werden.

Siehe auch:

Relevanz

5.8.2.7.1 Relevanz

Die einem Organismus direkt zugeordneten Relevanzen der anwendbaren Eigenschafts-Bewertungs-

Kombinationen.

5.8.2.8 Rechtsgrundlage

Verzeichnis der möglichen Rechtsgrundlagen, einzeln oder in Kombinationen.

5.8.2.9 Schlagwort

Liste der einem Organismenprojekt zuordbaren Schlagwörter (Glossar).

5.8.2.10 Vektor

Siehe auch

Verzeichnis aller Vektoren, die bei Uebertragungen vom Spender auf den Empfängerorganismus verwendet werden können.

Siehe auch:

Herkunft
Relevanz

5.8.2.10.1 Vektorenherkunft

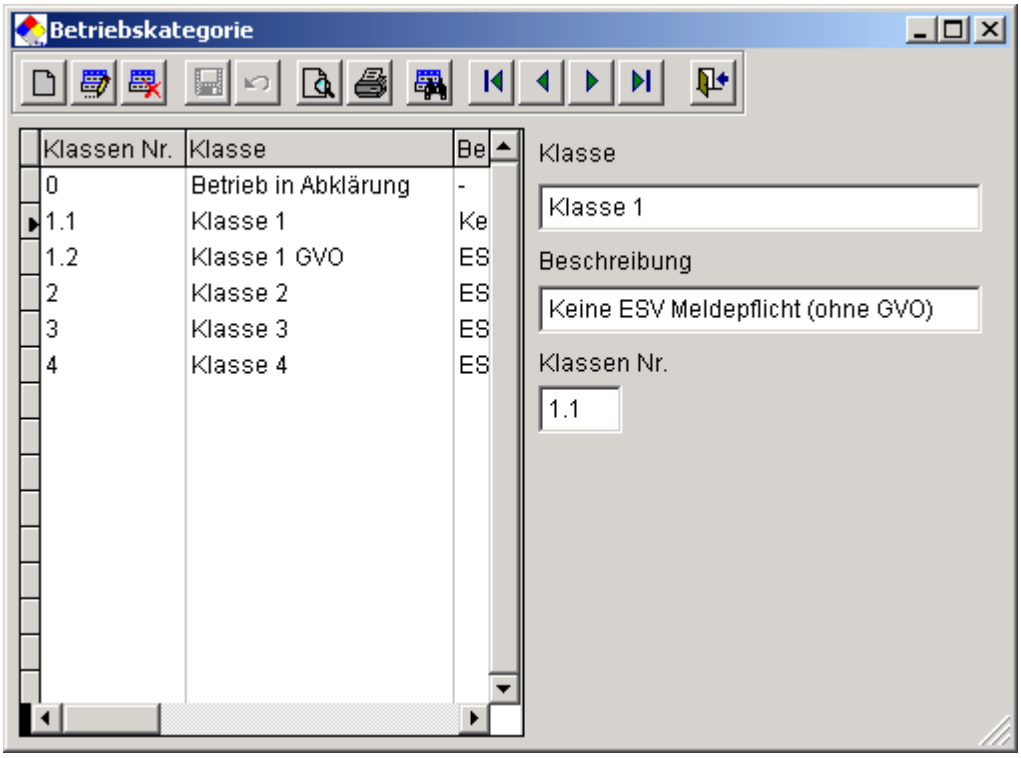
Zuordnung aller relevanten Ursprungsorganismen zu einem Vektor.

5.8.2.10.2 Relevanz

Die einem Vektor direkt zugeordneten Relevanzen der anwendbaren Eigenschafts-Bewertungs-Kombinationen.

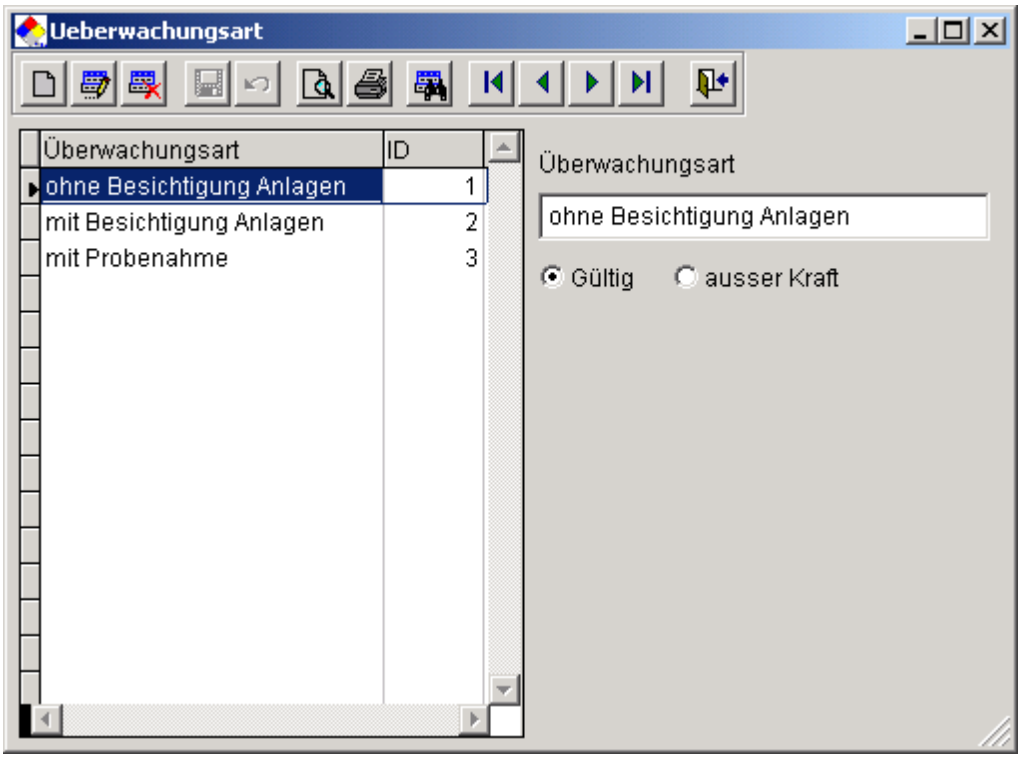
5.8.2.11 Betriebskategorie

In dieser Tabelle werden die Klassendefinitionen/Bezeichnungen geführt, die vom AWEL Zürich für den Export der Daten in GIS benötigt werden.



5.8.2.12 Ueberwachungsart

Klassierung der Bio Projekt Überwachung bei Gebäudeverfahren (KCB Basel)



5.8.3 Kataster

Siehe auch

Siehe auch:

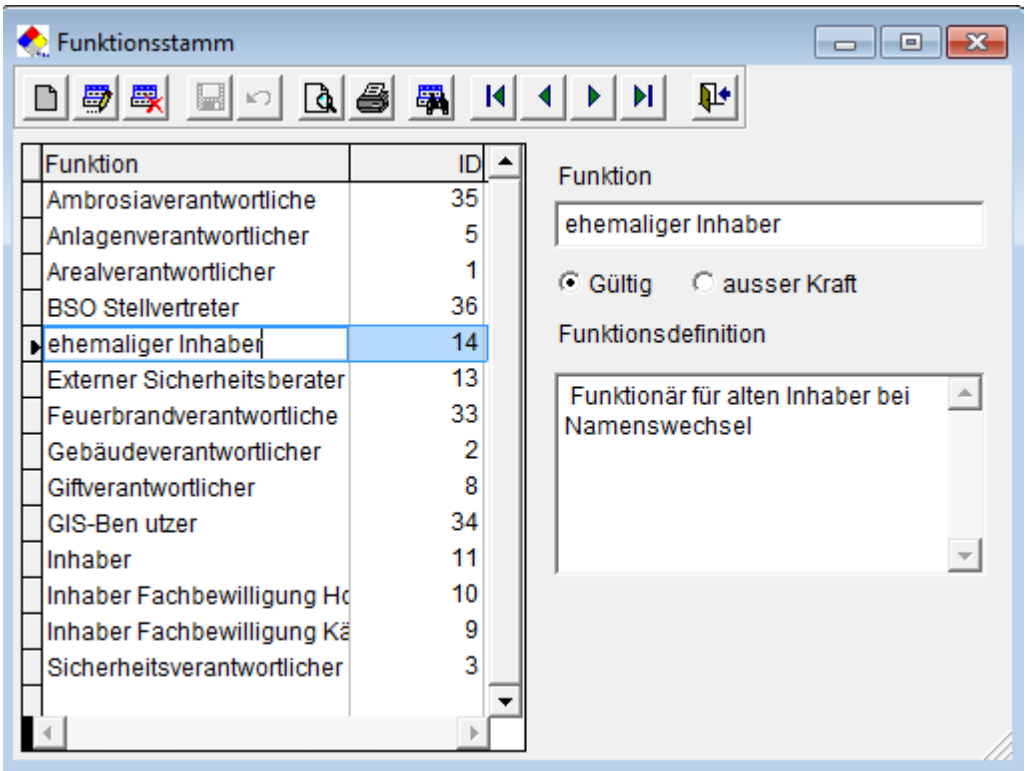
Bewertung
Funktionen
Gebiete
Massnahmenkatalog
Umgebungstyp
UE-Typ
Gefahrenbeurteilung

5.8.3.1 Bewertung

KCB spezifische Bewertungsstufen zur Klassierung von Anlagen.

5.8.3.2 Funktionen

Verzeichnis der Verantwortlichkeiten (klassieren von Verknüpfung von Personen mit Arealen, Gebäuden und Anlagen)



5.8.3.3 Gebiete

Gebiete sind verwaltungsmässig einheitlich erfassbar oder erfasst und für die Belange der Katastrophenvorsorge im Bereich Chemie- und Biosicherheit relevant sind. Areale werden in Gebieten zusammengefasst.

5.8.3.4 Massnahmenkatalog

Verzeichnis von allen relevanten Sicherheitsmassnahmen bearbeiten.

5.8.3.5 Umgebungstyp

Klassierungsmerkmale für Umgebungsinformationen (z.B. Bevölkerungsdichte).

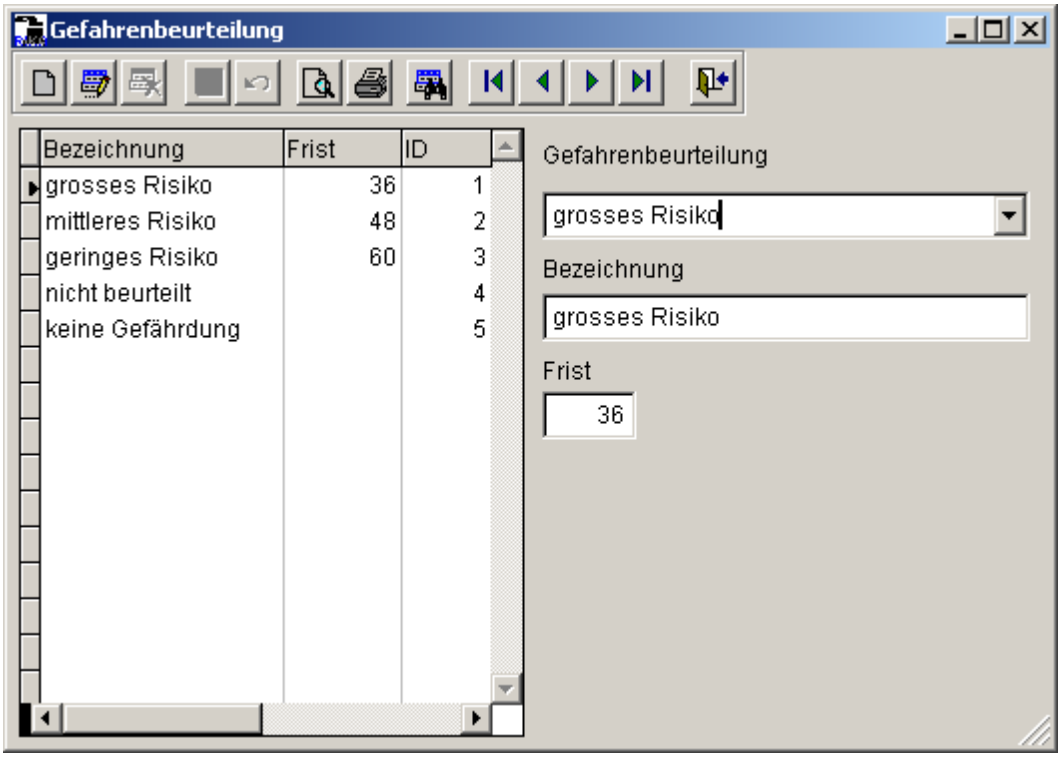
5.8.3.6 UE-Typ

Klassierung der Art der Untersuchungseinheit (betrifft Anlagen, z.B. Chemie, Biologie).

Sofern die Checkbox "Mit Sicherheitsstufe" markiert ist, kann die Anlage bei Projektschritten der Organismenprojekte zugeordnet werden.

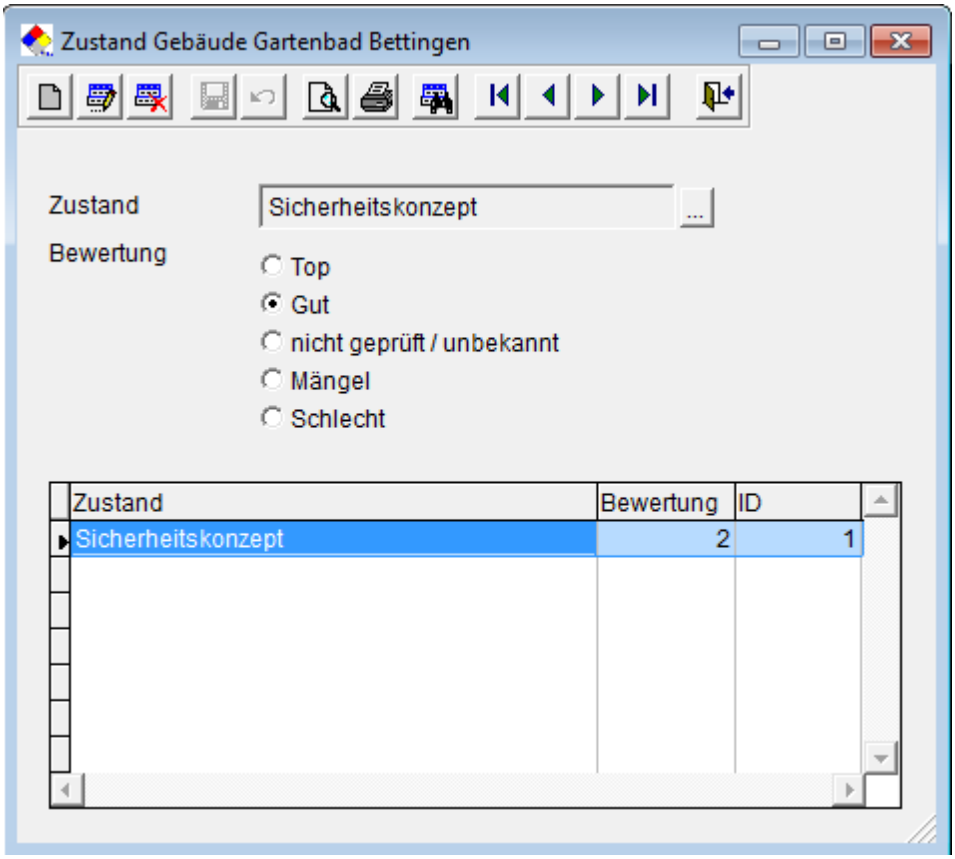
5.8.3.7 Gefahrenbeurteilung

Versch. Stufen der Gefahrenbeurteilung.



5.8.3.8 Zustand Gebäude

Bewertungskriterien für Gebäude (Quelle: AWEL Zürich)



Verwendung in Zustand Gebäude.

5.8.4 Stoffe

Siehe auch

Siehe auch:

Tier
Gefahreneigenschaften
Koeffizientstamm
Lagerart
RS-Typ
Stoffname
Stoffstamm
Stofftyp
Aggregatszustand
Potentialmengenschwelle

5.8.4.1 Tier

Verzeichnis der Fische und Daphnien (die für die Messung von Oekotoxwerten verwendet werden).

5.8.4.2 Gefahreneigenschaften

EU-Einstufung und -Kennzeichnung gefährlicher Stoffe und Zubereitungen.

5.8.4.3 Koeffizientstamm

Verzeichnis der für die Prioritätsberechnungen notwendigen Koeffizienten (z.B. K0, K1 etc.)

5.8.4.3.1 Koeffizientwert

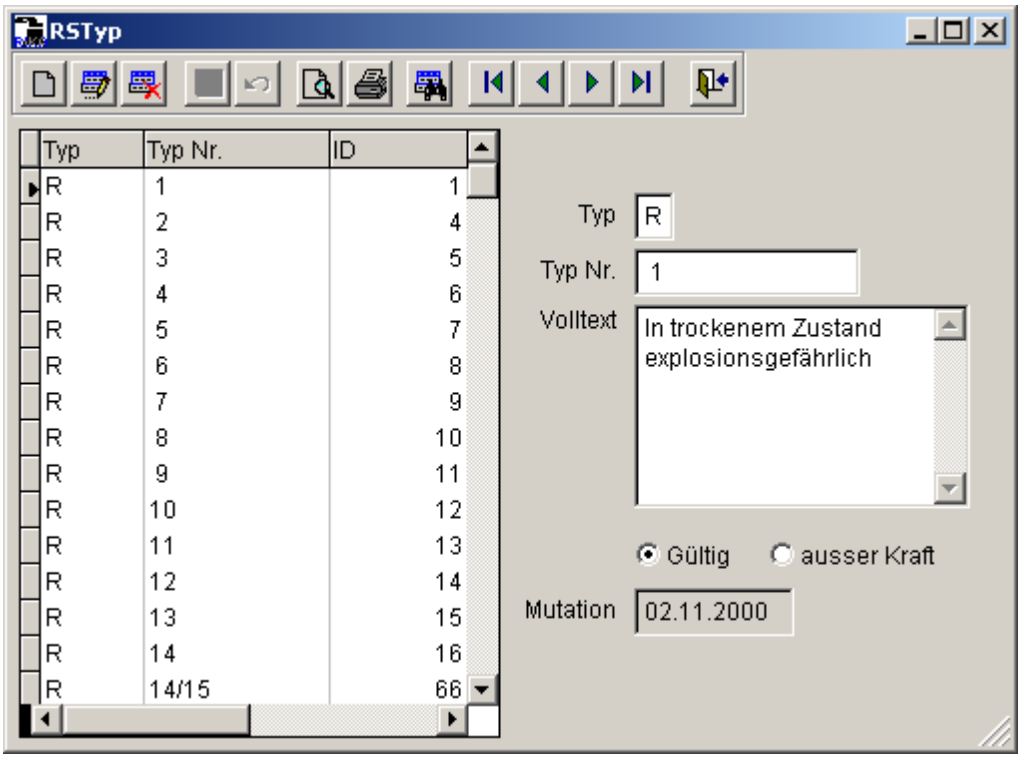
Hier werden die pro Koeffizient relevanten Ausprägungen geführt und mit einer Ziffer bewertet.

5.8.4.4 Lagerart

Verzeichnis und Beschreibung der Behältnisse, in denen Stoffe gelagert werden.

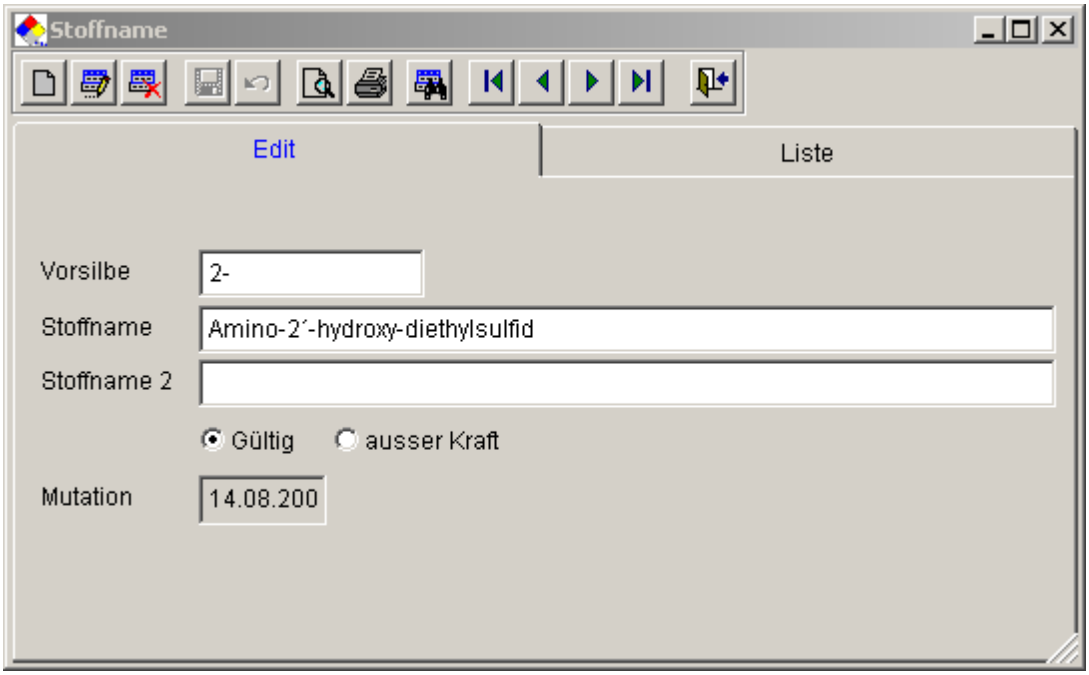
5.8.4.5 RS-Typ

Stamm der definierten R- und S-Sätze und deren Kombinationen.



5.8.4.6 Stoffname

Verzeichnis aller Namen, die als Hauptname oder Synonyme verwendet werden können.

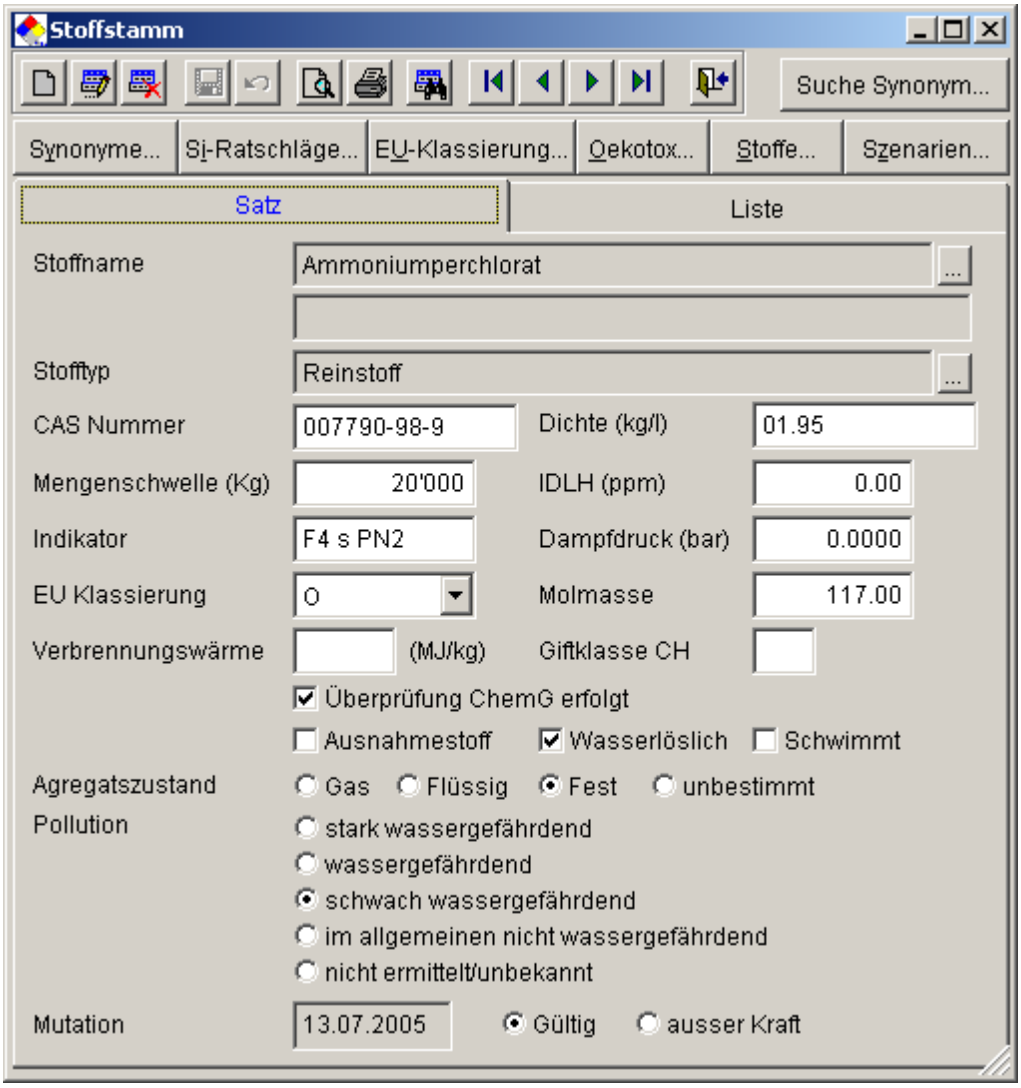


Der Stoffname 2 kann bis zu 150 Zeichen lang sein.

5.8.4.7 Stoffstamm

Siehe auch

Verzeichnis aller Stoffe, die für die Ueberwachungsarbeiten relevant sind.

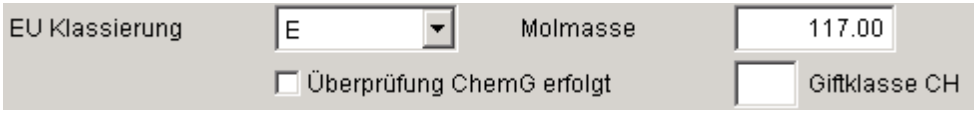


Das Dropdown-Feld EU Klassierung enthält immer alle Einträge, die unter EU-Klassierung eingetragen worden sind:

Sofern während einer Uebergangsfrist die alten CH-Giftklassen noch angezeigt werden sollen, kann dies mit folgendem Eintrag im Datadict vorgenommen werden:

Alias RKSTOFST_GIFTKLCH
Typ FPW
Keyfeld Ein

Die Information wird nun wie folgt angezeigt:



NB: Eine Änderung des obigen Konfigurationseintrages bedingt ein Neustart von RikaWin!

Siehe auch:

Stoffsynonym
Oekotoxwert
EU-Klassierung
Si-Ratschläge
Szenarien

5.8.4.7.1 Stoffsynonym

Zuordnen aller Namen, unter denen ein bestimmter Stoff auch bekannt ist.

5.8.4.7.2 Si-Ratschläge

Sicherheitsratschläge zu Stoffen zuordnen.

5.8.4.7.3 EU-Klassierung

Siehe auch

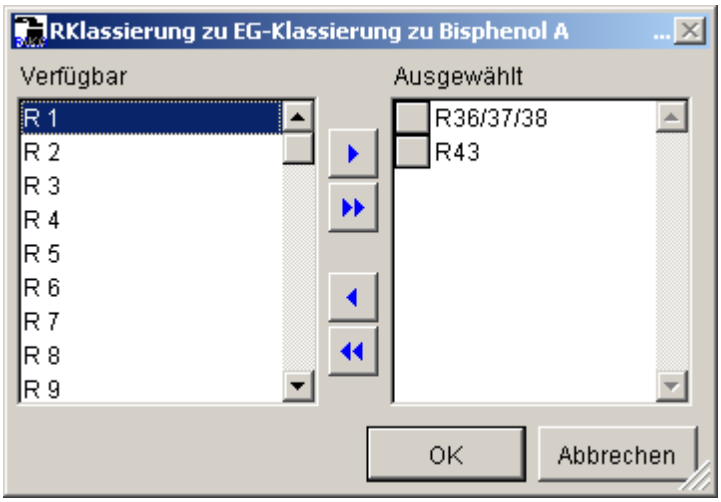
Verzeichnis der Eigenschaft von Stoffen (Zuordnung von Gefahreneigenschaften).

Siehe auch:

R-Klassierung
R-Klassierung anzeigen
K-Klassierung anzeigen
Szenarien
Szenarion anzeigen

5.8.4.7.3.1 R-Klassierung

Risikozuordnung zu Stoffgefahr.



Alle Kombinationen von R-Zuordnungen zu einer bestimmten Stoffgefahr eines bestimmten Stoffes.

5.8.4.7.3.2 R-Klassierung anzeigen

Anzeigen der einer Stoffgefahr zugeordneten Risikozuordnungen.

Dieser Dialog wird angezeigt, wenn
- die Berechtigung fürs ändern nicht vorhanden ist
- oder die Daten anderweitig gerade bearbeitet werden

Hier kann nichts geändert werden

5.8.4.7.3.3 K-Klassierung anzeigen

Anzeigen der einem Stoff zugeordneten Klassierungen.

Dieser Dialog wird angezeigt, wenn
- die Berechtigung fürs ändern nicht vorhanden ist
- oder die Daten anderweitig gerade bearbeitet werden

Hier kann nichts geändert werden

5.8.4.7.3.4 Szenarien

Bei einem Stoff vorstellbare Ereignisse.

Bewertung/Zuordnung von vorstellbaren Ereignissen zu einem Stoff.

5.8.4.7.3.5 Szenarion anzeigen

Anzeige der einem Stoff zugeordneten Szenarion

Dieser Dialog wird angezeigt, wenn
- die Berechtigung fürs ändern nicht vorhanden ist
- oder die Daten anderweitig gerade bearbeitet werden

Hier kann nichts geändert werden

5.8.4.7.4 Oekotoxw ert

Messwerte zu Stoffen, bezüglich Störfallverordnung (massgebliche Oekotoxitätswerte).

Definitionen:

EC50: mittlere effektive Konzentration der Schwimmunfähigkeit für 50% der Daphnien in [mg/l]
LC50: mittlere letale Konzentration in [mg/l]

5.8.4.7.5 Stoffsynonym anzeigen

Anzeigen der einem Stoff zugeordneten Synonyme (auch bekannt unter...)

Dieser Dialog wird angezeigt, wenn
- die Berechtigung fürs ändern nicht vorhanden ist
- oder die Daten anderweitig gerade bearbeitet werden

Hier kann nichts geändert werden.

5.8.4.8 Stofftyp

Verzeichnis der verwendbaren Stofftypen.

5.8.4.9 Aggregatszustand

Verzeichnis der Aggregatszustände und deren Faktor

5.8.4.10 Potentialmengenschwelle

Verzeichnis der Potentialmengenschwellen.

5.8.5 Postlog

Siehe auch

Siehe auch:

Postlogtyp
Logstichwort
Abteilung

5.8.5.1 Postlogtyp

Verzeichnis der Typen von registrierten Dokumenten. Jedem Eintrag im Postlog kann einer dieser Typen zugeordnet werden.

5.8.5.2 Logstichwort

Verzeichnis der Begriffe, die für die Klassierung von Postlogeinträgen verwendet werden können.

5.8.5.3 Abteilung

Organisatiorische Einheit, die Empfänger oder Absender von registrierten Dokumenten ist.

5.8.6 Verfahren

Siehe auch

Siehe auch:

AV-Typ
Bewilligungstätigkeit
Dokumentenstamm
Dokumenttyp
Gebührenstamm
Gefährdungskategorie
Giftdokumenttyp

Schadentyp
Schrittyp
Tätigkeitenstamm

5.8.6.1 AV-Typ

Siehe auch

Verzeichnis der Arten von administrativen Verfahren.

Siehe auch:

Standardschritt
Standardgebühren

5.8.6.1.1 Standardschritt

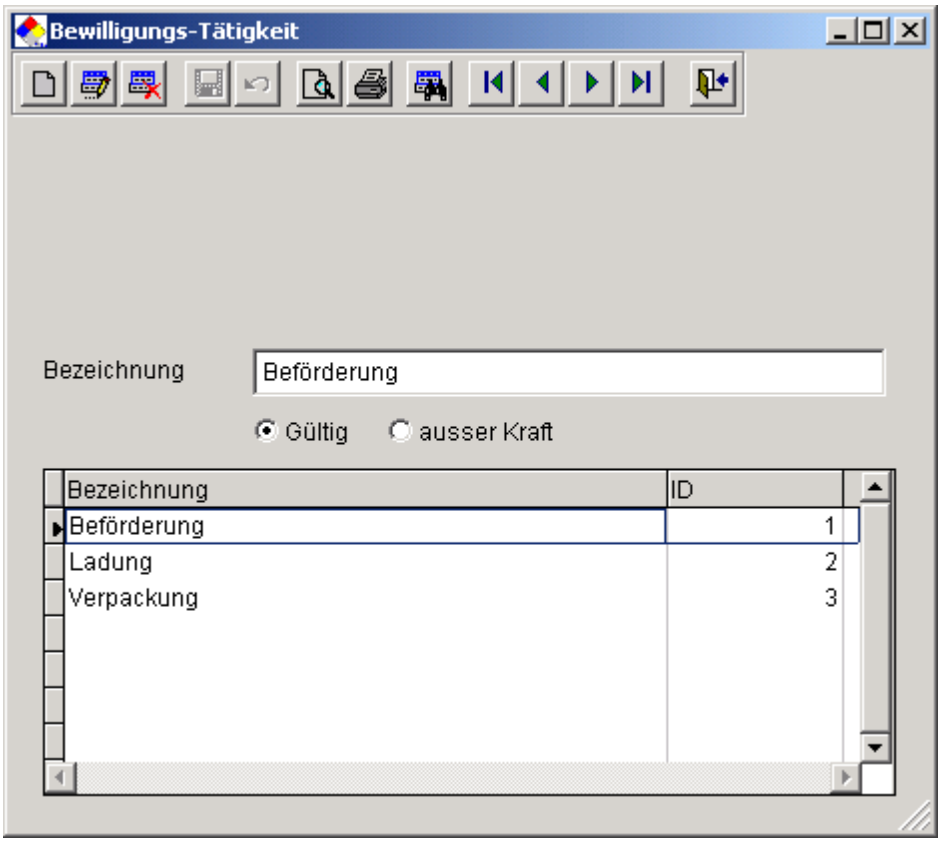
Bei einem Verfahren üblicherweise vorzunehmende Aktivitäten und Meilensteine.

5.8.6.1.2 Standardgebühren

Bei einem bestimmten Verfahrenstyp üblicherweise anzuwendenden Gebühren (Betrag gemäss Stamm, Anzahl/Menge definierbar).

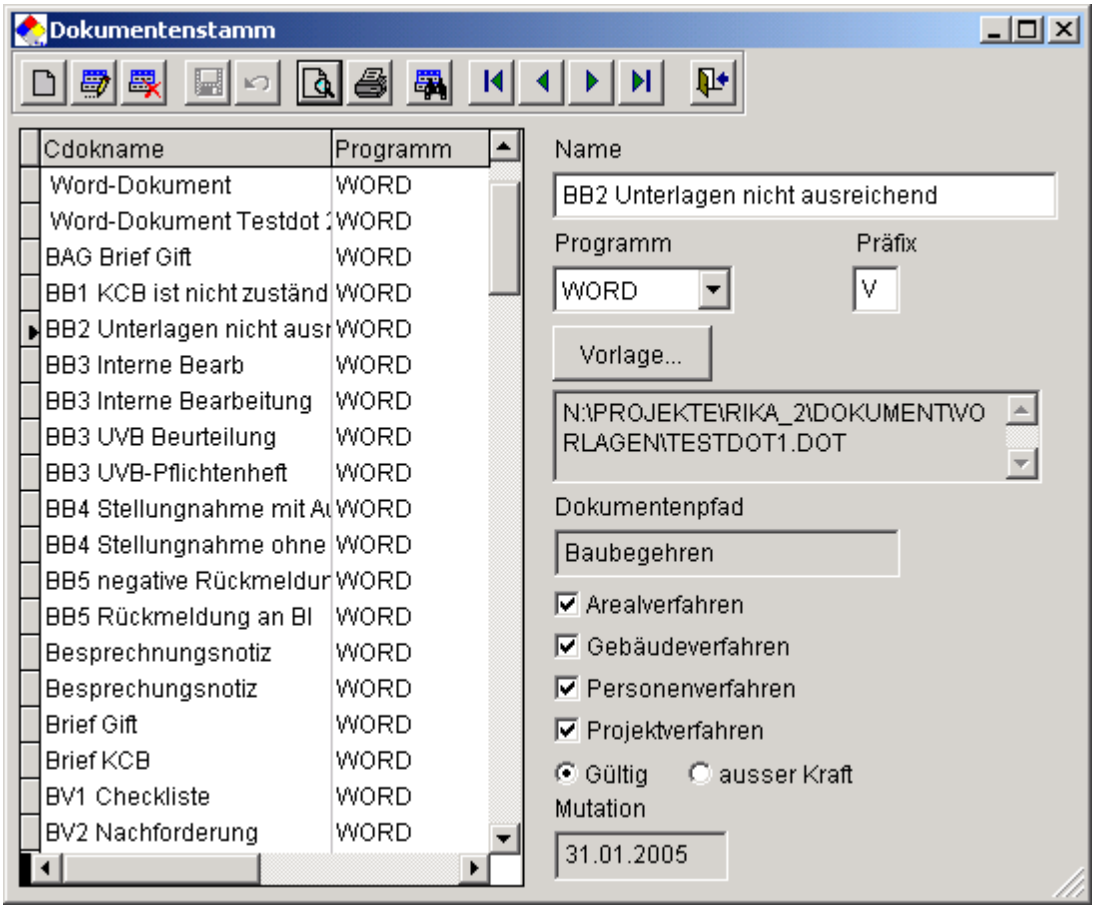
5.8.6.2 Bewilligungstätigkeit

Tätig- und Verantwortlichkeiten, relevant für Verfahrensadressen.



5.8.6.3 Dokumentenstamm

Verzeichnis der verwendbaren Vorlagen und deren Verknüpfung mit den Applikationen (Verwendung für ausgehende Dokumente).



Sie definieren hier auch, in welchem Verfahrensbereich die jeweiligen Dokumente angewendet werden können.

Program
mögliche Auswahl:
leer = beliebiges Programm
WORD = Microsoft Word
WP = WordPerfect
ECXL = Microsoft Excel

Achtung: Ab Version 3.03.067 werden nur noch Word und Excel Dokumente unterstützt. Die anderen Vorlagen sind natürlich immer noch im Verzeichnis vorhanden.

Präfix
Dieser Buchstabe wird dem generierten Dokumentenname vorangestellt

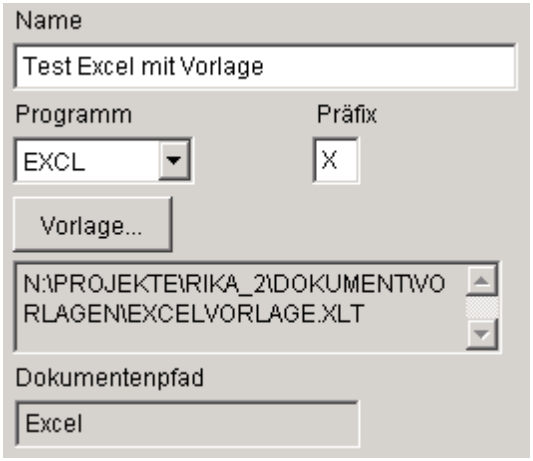
Vorlage
Nur Word und Excel
Auswahl der Vorlage für Word Dokumente (.DOT) oder Excel Arbeitsmappen (.XLT)
Bitte speichern Sie diese Vorlagen auf einem Pfad, der für alle Benutzer gleich erreichbar ist (Default = im RikaWin Verzeichnis das Unterverzeichnis "Dokument\Vorlagen"

Tip: Wenn Sie mit RikaWin z.B. ein leeres Dokument erstellen wollen, dann

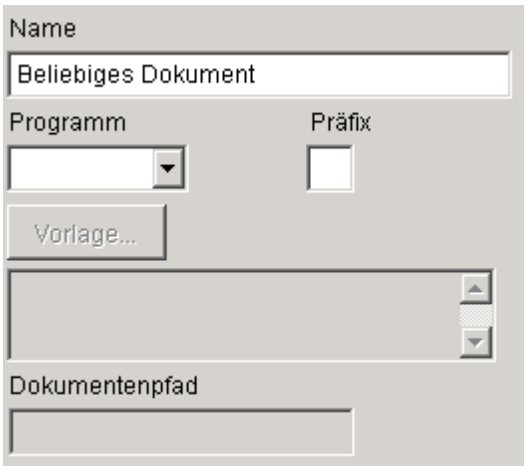
machen Sie hier einen Eintrag **ohne** Link auf eine Vorlage. Dies funktioniert auch mit Excel.

Dokumentenpfad In diesem Unterverzeichnis (es muss vorhanden sein) wir ein Dokument dieses Typs gespeichert (Default: im RikaWin Verzeichnis und dort im Unterverzeichnis Dokument.

Beispiel eines Excel Dokumentes:



Beispiel eines Eintrages für ein beliebiges Dokument:



Der Dokumentenpfad ist fakultativ (dient höchstens als Hinweis, wohin diese Dokumente kopiert werden sollten).

Bitte beachten:

WP und beliebige Dokumente können nicht neu erstellt werden, sondern lediglich in RikaWin geöffnet werden.
Benützen Sie bitte das Import Feature bei den Dokumenten.

5.8.6.4 Dokumenttyp

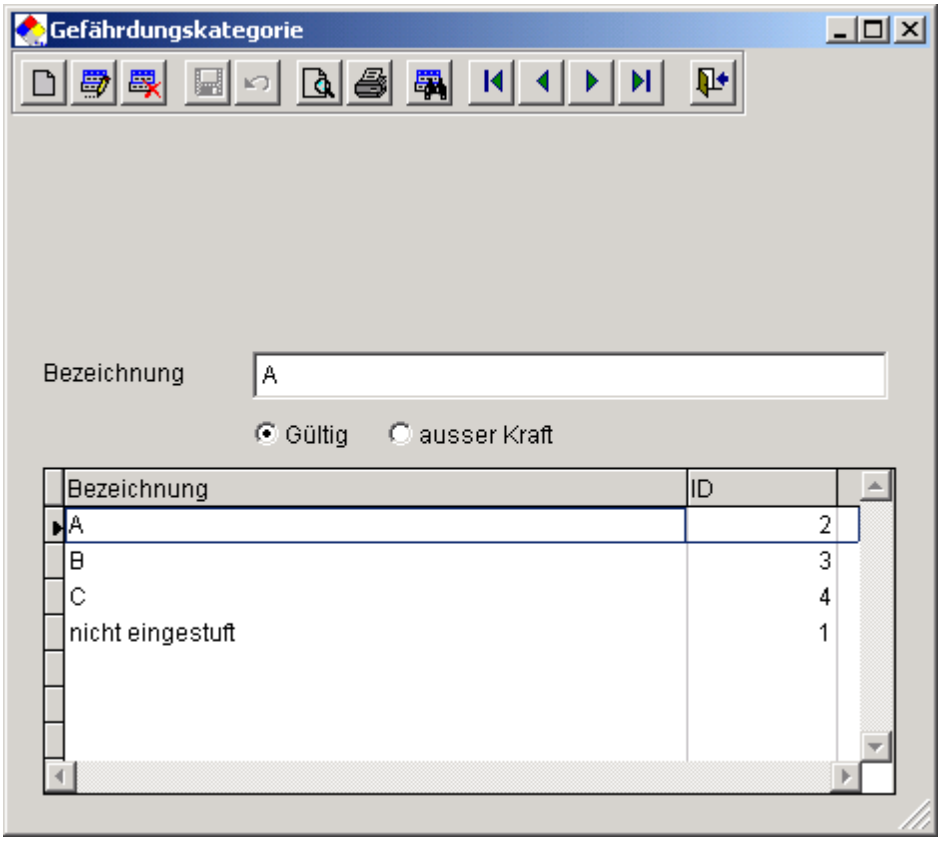
Sammlung der Begriffe, mit denen ein eingehendes Dokument klassiert werden kann.

5.8.6.5 Gebührenstamm

Verzeichnis aller anwendbaren Gebühren im Zusammenhang mit Verfahren.

5.8.6.6 Gefährdungskategorie

Gefährdungskategorien, angewendet bei Personenverfahren.



5.8.6.7 Giftdokumenttyp

Arten von und vorgaben zu Giftdokumenten.

5.8.6.8 Schadentyp

Verzeichnis der möglichen Schadenstypen.

5.8.6.9 Schrittyp

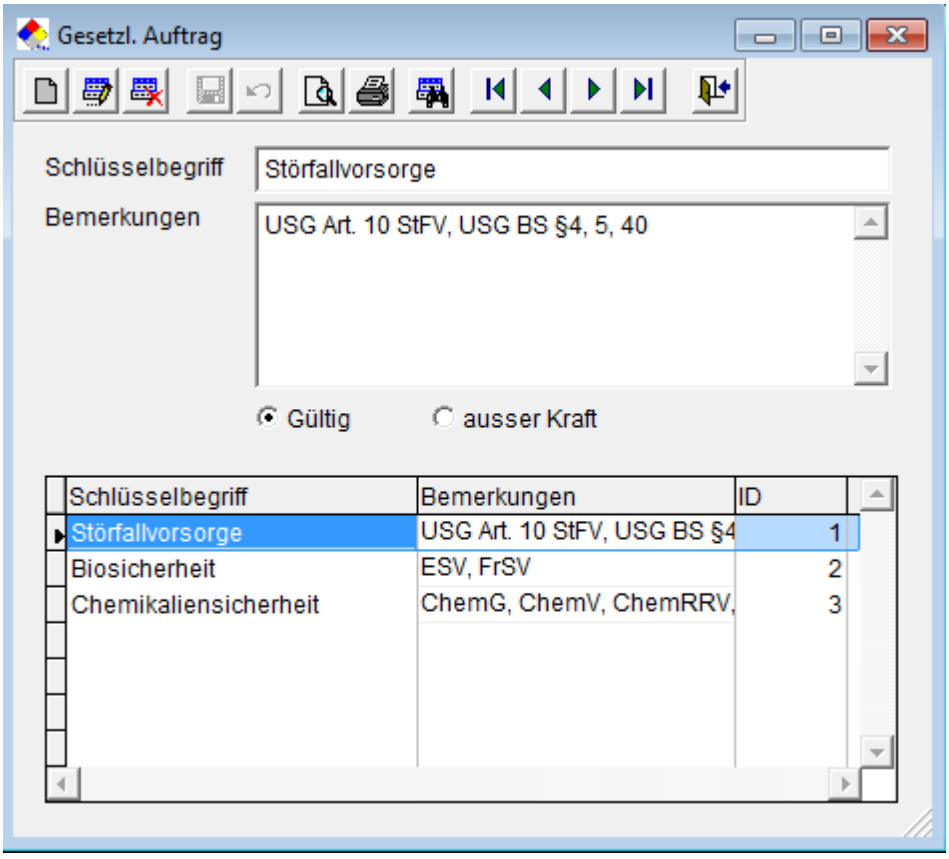
Klassierung/Gruppierung von Tätigkeiten.

5.8.6.10 Tätigkeitenstamm

Verzeichnis aller bei Verfahren möglichen und zur Anwendung gelangender Tätigkeiten.

5.8.6.11 Gesetzl. Auftrag

Klassierung von Verfahren bezüglich des gesetzlichen Auftrages einer Inspektion



Diese Schlüsselbegriffe können in den Gebäudeverfahren zugeordnet werden.

5.8.7 Transport

Siehe auch

Diese Erweiterung beinhaltet folgende Neuerungen:

Stammdaten

Allgemein

Nachweisklasse
Nachweisgeltung
Nachweistyp

Verfahren

Bewilligungs-Tätigkeit
Gefährdungskategorie

Bewegungsdaten

Adressen — Neue Schaltfläche zum Formular Schulungsnachweis und dessen Klassierungen (Nachweisgeltung und Nachweisklasse)

Verfahren — Die Personenverfahren haben neue Attribute und Funktionen: Bewertungstätigkeiten, Verkehrsträger

Berichte

Adressinfo und Info Verfahren haben weitere Auswertungsmöglichkeiten und Berichte

Siehe auch:

HS-Wert Typ
TR-Risikobeurteilung
Verkehrsträger

5.8.7.1 HS-Wert Typ

Klassierung eines HS-Wertes inkl. Zusatzinformation für die Darstellung des Wertes (Feld Hinweis).

5.8.7.2 TR-Risikobeurteilung

Kriterienkatalog für die Bewertung eines Segmentes.

5.8.7.3 Verkehrsträger

Liste der Verkehrsträger gemäss Störfallverordnung.

5.9 Systemverwaltung

Siehe auch

Siehe auch:

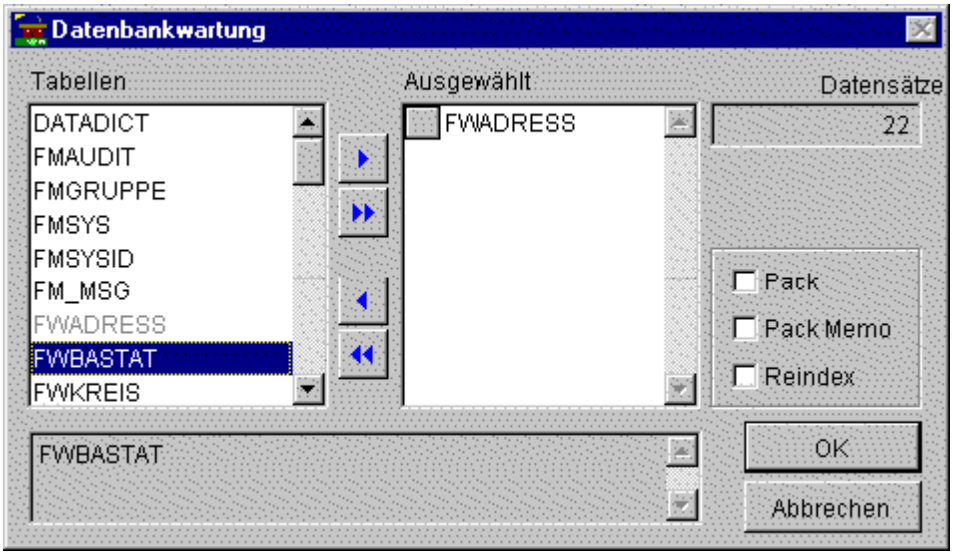
Datenbankwartung
Benutzer-Liste
Berechtigungsgruppe
Fehlerprotokoll
Datenbanksperrren
Einstellungen
Support

5.9.1 Datenbankwartung

Siehe auch

Im Rika-System werden mit dieser Funktion lediglich die lokalen Systemtabellen bearbeitet. Die Datenbankwartung auf dem SQL-Server hat mit den entsprechenden Werkzeugen zu erfolgen!

Es kann notwendig sein, Tabellen, die viele gelöschte Daten enthalten, von Zeit zu Zeit zu reorganisieren (packen) oder die Zugriffswege (Indices) neu aufzubauen. Dazu dient dieses Werkzeug.



Welche Daten in welchem Intervall zu reorganisieren sind, muss aufgrund Ihrer spezifischen Installation festgestellt werden.

Wichtig: Bitte beachten Sie, dass für eine Reorganisation die Daten exklusive benötigt werden. Es können sich also für die Dauer der Operation keine anderen BenutzerInnen im System aufhalten.

Siehe auch:

Wähle eine
Wähle alle
Pack
Pack Memo
Reindex
Ok

5.9.1.1 wähle eine

Gewählten Eintrag der linken Liste in die rechte Liste übertragen.

5.9.1.2 wähle alle

Alle Einträge der linken Liste in die rechte übertragen.

5.9.1.3 Pack

Sämtliche gelöschten Sätze werden definitiv entfernt, alle Indices werden neu aufgebaut.

5.9.1.4 Pack Memo

Es wird nur die Memofelddatei bereinigt (aus technischen Gründen gesperrter Platz wird wieder freigegeben).

5.9.1.5 Reindex

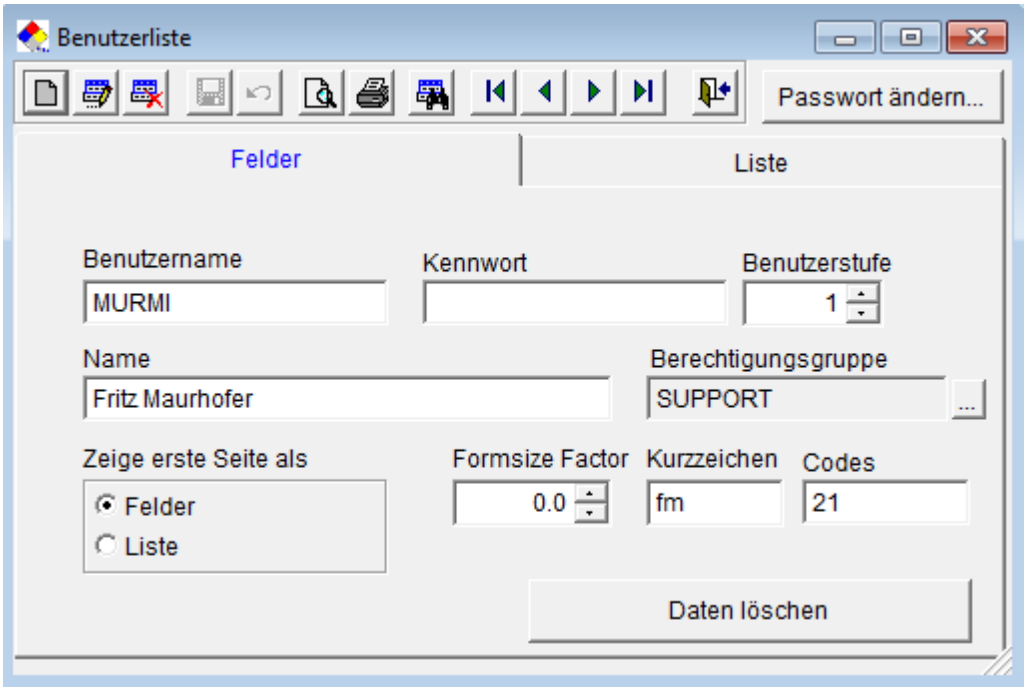
Neuaufbau der Zugriffswege (Indices).

5.9.1.6 OK

Gewählte Operation mit den selektierten Tabellen durchführen.

5.9.2 Benutzer-Liste

Erfassen, mutieren der berechtigten Benutzer.



Da jeder Benutzer mit seinen Einträgen im Audit-Trail verknüpft ist (wer hat geändert), sollte ein Benutzer, eine Benutzerin hier nicht gelöscht, sondern eine Berechtigungsgruppe zugeordnet werden, bei der sämtliche Felder den Wert 0 haben. Damit wären dann alle Bearbeitungsfunktionen gesperrt.

Daten löschen

Damit werden die Ressourceneinträge (Fensterposition und -grösse) des angezeigten Benutzers gelöscht. Es gelten beim nächsten Login wieder die Default-Werte.

Im Feld Code werden z.Zt. die ersten zwei Positionen benützt:

Position	Wert	Beddeutung
1	leer / 0	Gebäudeformular startet normal
	1	Es werden nach Abfrage der Startparameter die Subforms gemäss Definition "Chemie" geöffnet.
	2	dito gemäss Definition "Bio"
2	leer / 0	Adressformular startet normal
	1	Es werden nach Abfrage der Startparamater die Subforms gemäss Definition "Chemikalien" geöffnet.

5.9.3 Berechtigungsgruppe

Verzeichnis der verfügbaren Rechte (= Profile)

Jedem Benutzer kann ein Profil zugeordnet werden.

0 keine Rechte
1 lesen
2 lesen, bearbeiten, löschen

5.9.4 Fehlerprotokoll

Anzeige der durch das System festgestellten und festgehaltenen Fehlermeldungen.

Da das Fehlerlog ev. gross werden kann, sollte es periodisch geleert werden. Ggf. ist vorgängig eine Sicherheitskopie der Tabelle zu erstellen (Data\vfxlog.*, für den Systemsupport und zu statistischen Zwecken)

5.9.5 Datenbanksperrren

In verschiedenen Situationen ist es erforderlich, eine Funktion oder einen Datenbereich logisch zu sperren, damit nur eine Person gleichzeitig darin aktiv sein kann.

In solchen Umständen wird hier ein Eintrag vorgenommen, der nach erfolgreichem Abschluss automatisch entfernt wird. Bei aussergewöhnlichen Umständen (z.B. Systemabsturz) kann diese Sperre u.U. nicht automatisch entfernt werden und die Funktion steht dann nicht mehr zur Verfügung. In diesen Fällen kann der Systemadministrator diese Sperre hier von Hand entfernen.

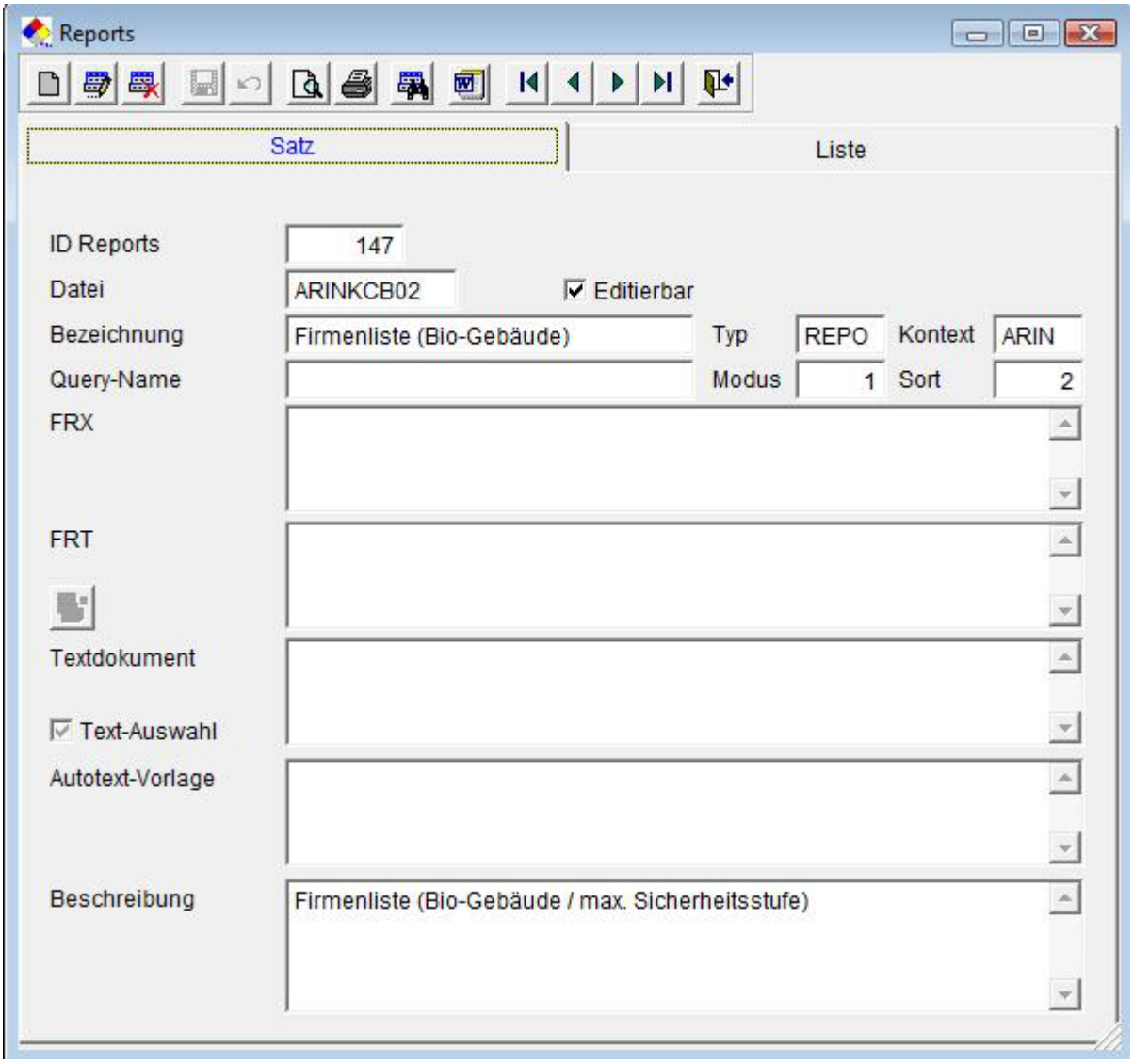
5.9.6 Einstellungen

Bearbeiten der globalen Systemeinstellungen (wie Absenderangaben etc.)

Im Register 3 Vorgaben kann nun der Default bei Adressverknüpfungen definiert werden.

5.9.7 Reports

In diesem Formular wird definiert, in welchem Kontext, welche Ausgabeformate (Bericht, Etiketten, Export, Word-Dokumente) zur Verfügung stehen.



Bei folgenden Typen sind zusätzliche Konfigurationen nötig, bzw. möglich:

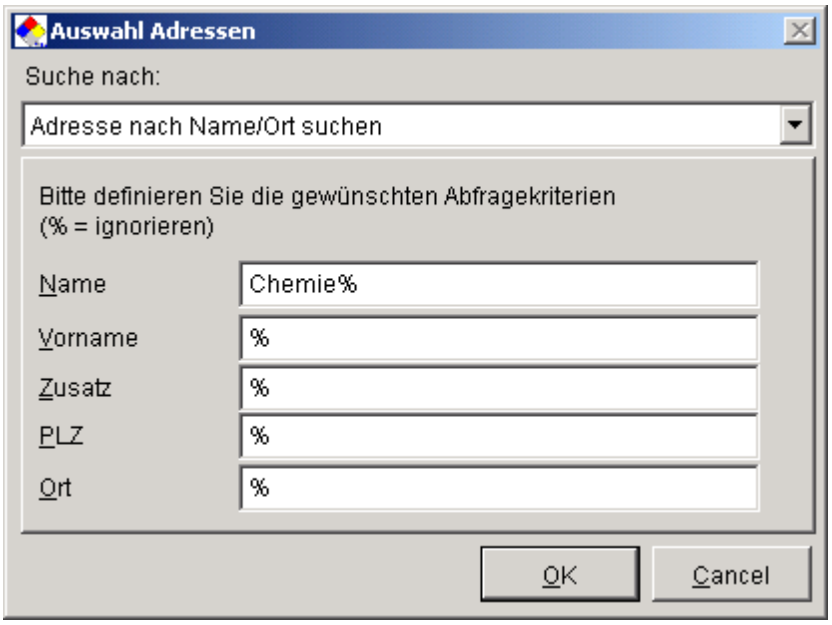
EXPO	FRX	Typ des Exports (z.B. XL5, CSV)
	FRT	Liste der zu exportierenden Felder (leer = alle Felder des Resultatcursors)
	Vorlage	Hier kann der fixe Pfad und Dateiname eingetragen werden (beim Export erfolgt dann keine Abfrage mehr)
CUST		Einträge dieser Art sind abhängig von der Programmierung im entsprechenden Kontext. Es können daher hier keine generellen Aussagen gemacht werden.
	FRX	Modus (z.B. WORD oder Name eines Formulares)
	FRT	beim Modus WORD der Ablaufmodus

5.9.8 Support

Funktion, die einen direkten Zugriff auf Daten ermöglicht und dem Systemsupport vorbehalten ist (u.U. ist ansehen erlaubt, aber geändert werden kann nicht!).

5.10 Abfrageparameter

Beim Öffnen des Adressfensters, erscheint zuerst das Fenster zu den Abfragekriterien. Wird nichts eingegeben, so werden alle bisher erfassten Adressen angezeigt (da dann alle Adressdaten übermittelt werden, kann eine solche Abfrage kann lange dauern!) .



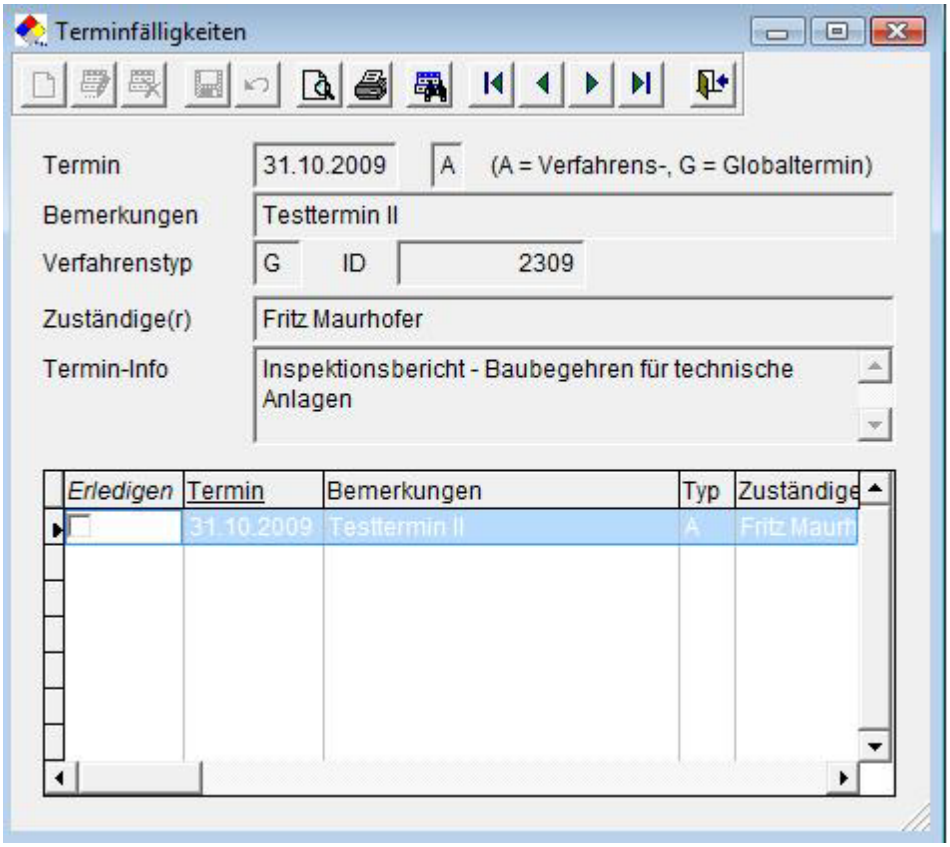
Das Prozentzeichen ist eine sogenannte Wildcardabfrage in SQL und kann wie folgt eingesetzt werden:

Chemie%	Es werden alle Adressen gefunden, deren Name mit "Chemie" beginnt, ungeachtet welche Zeichen nach Chemie im Attribut Namen enthalten sind.
%Chemie%	Es werden alle Adressen gefunden, die im Namen die Zeichenfolge "Chemie" haben.
%	alle Werte im betreffenden Feld werden gefunden, d.h. nach diesem Kriterium wird nicht gefiltert.

Sind mehrere Kriterien definiert (z.B. Name und Ort) dann muss ein Adresseintrag sämtliche Bedingungen erfüllen, damit er im Resultatset aufgenommen wird.

5.11 Startuptermine

Nach dem einloggen werden die fälligen Termine des/der aktuellen Benutzer/in angezeigt.



Es werden alle Termine selektiert, die bis zu aktuellen Datum + Anzahl Tage gem. Selektionsoffset fällig werden.

Verfahrenstyp Bei Verfahrensterminen:
A = Arealverfahren
G = Gebäudeverfahren
P = Personenverfahren
O = Projektverfahren
T = Transportverfahren

ID Bei Verfahraensterminen, die ID des entsprechenden Verfahrens.
Bei Globalterminen, die ID des entsprechenden Terminobjektes (Adressen, Areal, Gebäude etc., nähere Informationen dazu sind im Termin-Info Feld enthalten).

Ein Termin kann hier mit einer Markierung in der Checkbox "Erledigen" abgeschlossen werden.

Globaltermine Im Erledigungsdatum wird das Tagesdatum eingetragen

Verfahrenstermine Ein Verfahrenstermin wird gelöscht.

5.12 Limsophy Dokumentenverwaltung

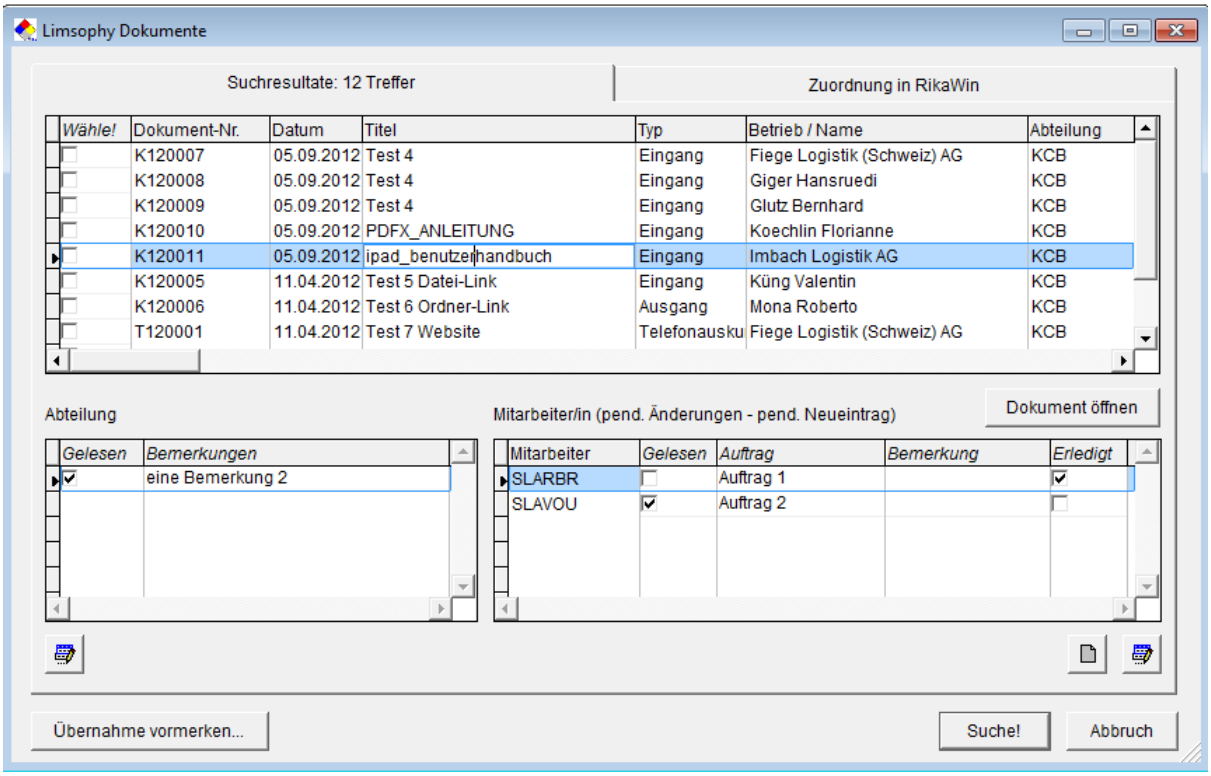
Die LImsophy Dokumentenverwaltung wird via Menü Symbolleiste über die Schaltfläche gestartet.

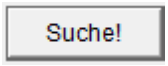
Beim Programmstart wird geprüft, ob für den aktuell eingelogten Benutzer/Benutzerin noch ungelesene Dokumente existieren.
Falls ja, wird das Formular automatisch mit der Selektion "aktueller User/ungelesene Dokumente"

geöffnet.

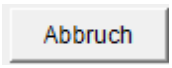
Wird zu einem späteren Zeitpunkt die Limsophy Dokumentenverwaltung aktiviert. öffnet sich zuerst eine Abfragemaske.

Anschliessend wird das Formular mit den Daten gemäss Selektion angezeigt (ggf. leer).

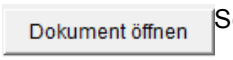

Limsophy Dokumente
Suchresultate: 12 Treffer
Zuordnung in RikaWin
Wähle! Dokument-Nr. Datum Titel Typ Betrieb / Name Abteilung
K120007 05.09.2012 Test 4 Eingang Fiege Logistik (Schweiz) AG KCB
K120008 05.09.2012 Test 4 Eingang Giger Hansruedi KCB
K120009 05.09.2012 Test 4 Eingang Glutz Bernhard KCB
K120010 05.09.2012 PDFX_ANLEITUNG Eingang Koechlin Florianne KCB
K120011 05.09.2012 ipad_benutzerhandbuch Eingang Imbach Logistik AG KCB
K120005 11.04.2012 Test 5 Datei-Link Eingang Küng Valentin KCB
K120006 11.04.2012 Test 6 Ordner-Link Ausgang Mona Roberto KCB
T120001 11.04.2012 Test 7 Website Telefonausku Fiege Logistik (Schweiz) AG KCB
Abteilung
Gelesen Bemerkungen
eine Bemerkung 2
Mitarbeiter/in (pend. Änderungen - pend. Neueintrag)
Dokument öffnen
Mitarbeiter Gelesen Auftrag Bemerkung Erledigt
SLARBR Auftrag 1
SLAVOU Auftrag 2
Übernahme vormerken...
Suche!
Abbruch



Das Abfrageformular zur Definition der Selektionskriterien wird geöffnet.

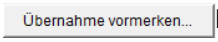


Das Formular wird geschlossen.

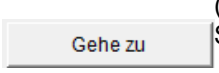


Seite Suchresultate:

Das gewählte LImsophy Dokument wird geöffnet und angezeigt Dies entspricht der Funktion in der Dokumentenverwaltung. Hier ist es jedoch nicht nötig, dass ein Dokument bereits einem RikaWin Objekt zugeordnet ist.

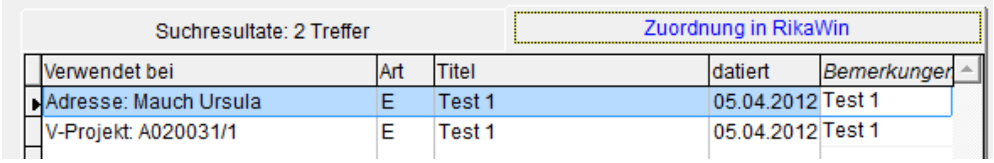


Die in der Spalte "*Wähle!*" markierten Dokumente werden zur Übernahme vorgemerkt. Sie können nun an beliebiger Stelle in der Dokumentenverwaltung eingefügt werden (einmal oder mehrfach).



Seite Zuordnung RikaWin

Beim umschalten auf diese Seite wird automatisch geprüft, ob das aktuell angewählte Dokument bereits in RikaWin verknüpft ist:

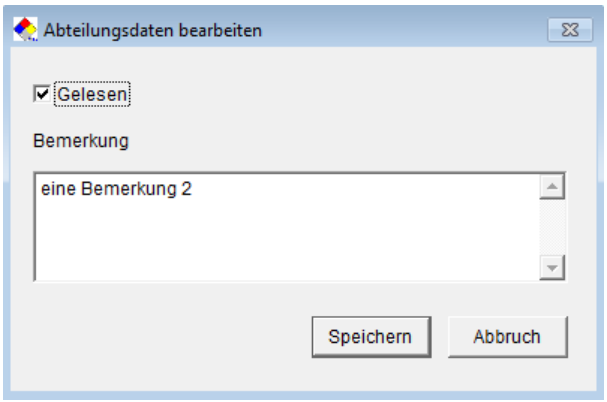

Suchresultate: 2 Treffer
Zuordnung in RikaWin
Verwendet bei Art Titel datiert Bemerkunger
Adresse: Mauch Ursula E Test 1 05.04.2012 Test 1
V-Projekt: A020031/1 E Test 1 05.04.2012 Test 1

In diesem Beispiel ist das Dokument mit einer Adresse und einem Projektverfahren verknüpft.
Mit der Schaltfläche "Gehe zu" kann nun das entsprechende Formular geöffnet werden.

Sofern die Verbindung RikaWin - Limsophy im Modus 2 (siehe Limsophy Konfiguration, Stichwort: CONNQRY_LIMSOPHY - nUpdateGelModus) betrieben wird, stehen für Abteiluns- und Mitarbeiterdaten folgende Bearbeitungsmöglichkeiten zur Verfügung:

Abteilung

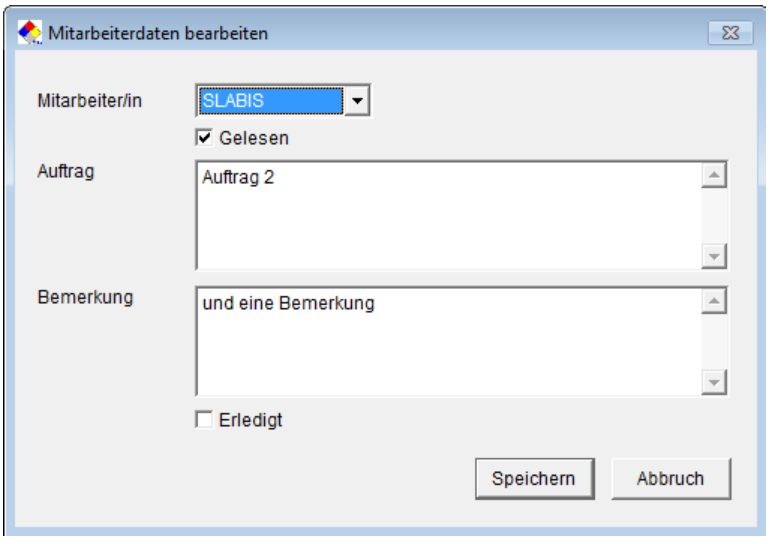
Bearbeiten der Abteilungsinformationen (gelesen, Bemerkungen)



Mitarbeiter/in

Neueintrag = eine weitere Person einbinden (zuständig, bzw beauftragen)

Bearbeiten der Mitarbeiterdaten (gleiche Felder in Neu- wie Mutationsfall):



Sofern bei einem Eintrag noch nicht replizierte Daten (Mutation oder Neu) vorhanden sind, wird folgende Meldung angezeigt (Beispiel Mitarbeiter/in):

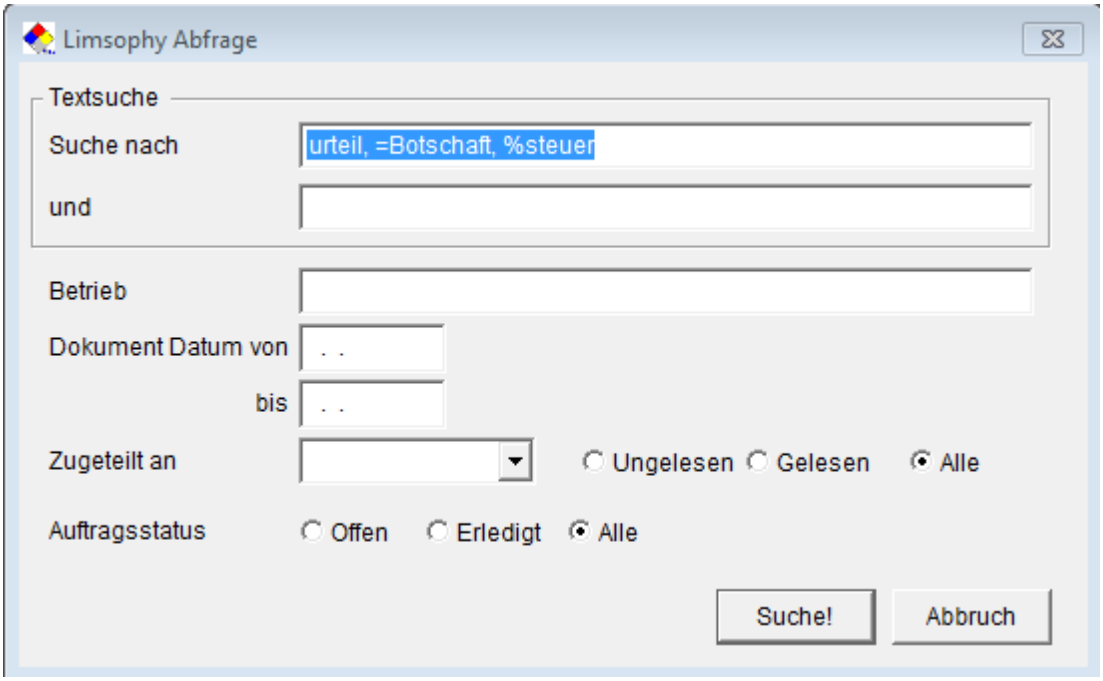
Mitarbeiter/in (pend. Änderungen - pend. Neueintrag)

In welchem Interval die Daten transferiert werden, entscheidet die Konfiguration in Limsophy.

Bitte beachten Sie auch die Hinweise zur Konfiguration des Limsophy Zugriffs!

5.13 Limsophy Dokumentensuche

Die Suche in der Limsophy Dokumentenverwaltung kann nach folgenden Kriterien erfolgen:



Im Feld "Suche nach" werden die Begriffe aufgeführt, die in einem Dokument enthalten sein müssen, damit es in die Trefferliste kommt.
Bei einer Liste von Wörtern (getrennt durch Komma, Semikolon oder <Leer>) muss eines der Wörter im Dokument enthalten sein (ODER Verknüpfung).
Die Definition (gemäss obigen Beispiel) kann wie folgt erfolgen

urteil	Ein Wort muss mit dem Worteil "urteil" beginnen
=Botschaft	es muss ein Wort enthalten sein,das exakt dem Suchbegriff entspricht
%steuer	ein Wortteil, zu Beginn, in der Mitte oder am Ende muss dem Suchbegriff entsprechen

Es ist unerheblich, ob der Suchbegriff gross oder kleingeschrieben ist.

Im Feld "und" werden zusätzlich die Wortbedingungen erfasst, die zusätzlich (AND-verknüpft) bei den mit der ersten Suche gefundenen Dokumenten vorhanden sein müssen.
Für die Eingabe gelten die gleichen Regeln wie oben.

Betrieb	Der hier eingegebene Begriff wird im Feld Betriebsname gesucht (Wort beginnend mit, falls nach einem Namensteil gesucht werden soll, ist ein %-Zeichen voranzustellen. Anmerkung: Gesucht wird im Namensteil, bei natürlichen Personen also nicht im Vornamen!
Dokument Datum	möglich sind folgende Varianten: • Bereich (von/bis Datum enthalten ein Datumswert)

- ab (nur das von-Datum enthält einen Datumswert)
- bis (nur das bis-Datum enthält einen Datumswert)

Zugeteilt an

Ausgewählt werden kann aus den aktiven RikaWin Benutzer/innen.
Bitte beachten: diese Abfrage funktioniert nur so lange, wie in Limsophy und RikaWin die gleichen Benutzernamen verwendet werden!
Der erste Eintrag der Liste ist leer = keine Benutzer Selektion.

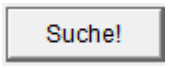
Ausgewählt werden können aktive Benutzer. Beachten Sie bitte die Hinweise zur Konfiguration der ausgetretenen Benutzer.

Dokumentstatus

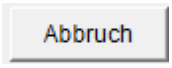
Sofern ein Benutzer, eine Benutzerin definiert worden ist, bezieht sich die Statusabfrage auf den Gelesen-Flag beim Mitarbeiter. Ohne Benutzerwahl erfolgt die Selektion auf den Gelesen-Flag beim Abteilungsrecord.

Auftragsstatus

Der Auftragsstatus wird nur auf Mitarbeiter-Records angewendet, die im Feld "Auftrag" einen Text enthalten.
Offen = der Erledigt-Flag ist nicht markiert
Erledigt = der Erledigt-Flag ist markiert



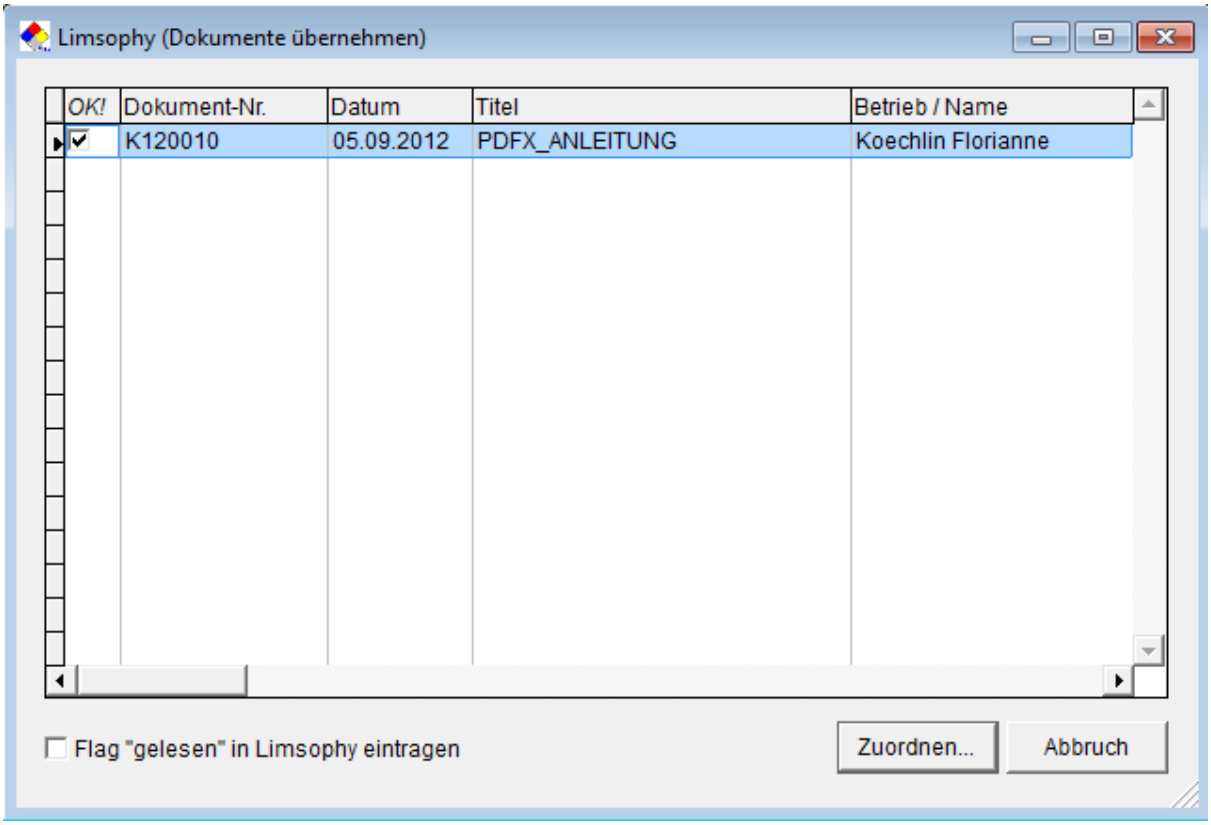
Die Suche gemäss definiertem Suchbegriff wird gestartet, für die Resultatanzeige wird auf die Seite Suchresultate umgeschaltet und die Anzahl der gefundenen Dokumente wird angezeigt.



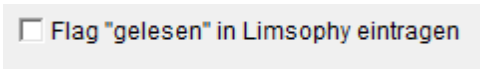
Das Formular wird geschlossen, es findet keine Suche statt.

5.14 Limsophy Dokumente übernehmen

Vorgängig in der Limsophy Dokumentenverwaltung vorgemerkete Dokumente werden hier angezeigt.



Mit der Schaltfläche "Zuordnen" werden die markierten Dokumente im aktuellen Dokumentenkontext zugeordnet.

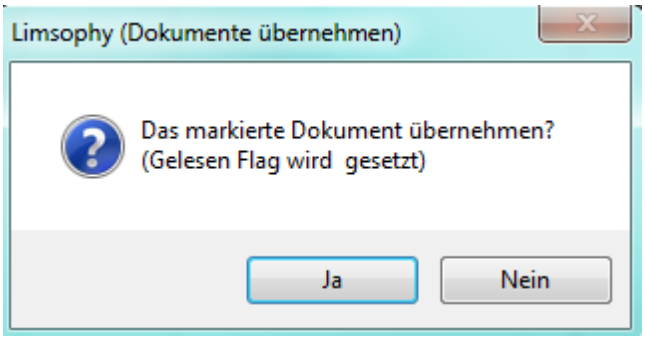


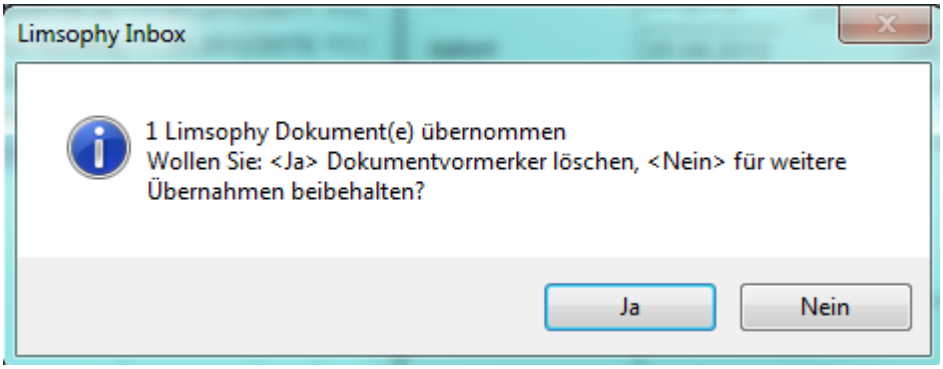
Sofern diese Option markiert ist, dann wird der gelesen Flag gesetzt

- Modus alt:
  Der Abteilungsflag wird gesetzt
- Modus neu:
  Der Benutzerflag wird gesetzt

Bitte beachten Sie, dass beim Modus Neu eine bestimmte Zeit verstreichen kann, bis die Daten nach Limsophy repliziert und in RikaWin sichtbar sind.
Welcher Modus aktiv ist, finden Sie in der Limsophy Konfiguration (Stichwort: CONNQRY_LIMSOPHY - nUpdateGelModus)

Mit der Schaltfläche "Zuordnen..." wird der Übernahmevorgang gestartet:



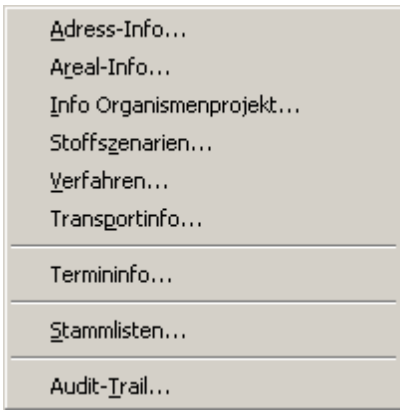


Nein = Die vorhandenen Vormerker werden gelöscht, es ist keine weitere Übernahme möglich
Ja = Die Vormerker bleiben bestehen und können in einem anderen Kontext nochmals übernommenw werden.

Kapitel VI

6 Bericht

Siehe auch



Funktionen zum ausgeben von Daten (Berichte, Etiketten oder Datenexport) sind über dieses Menü verfügbar.

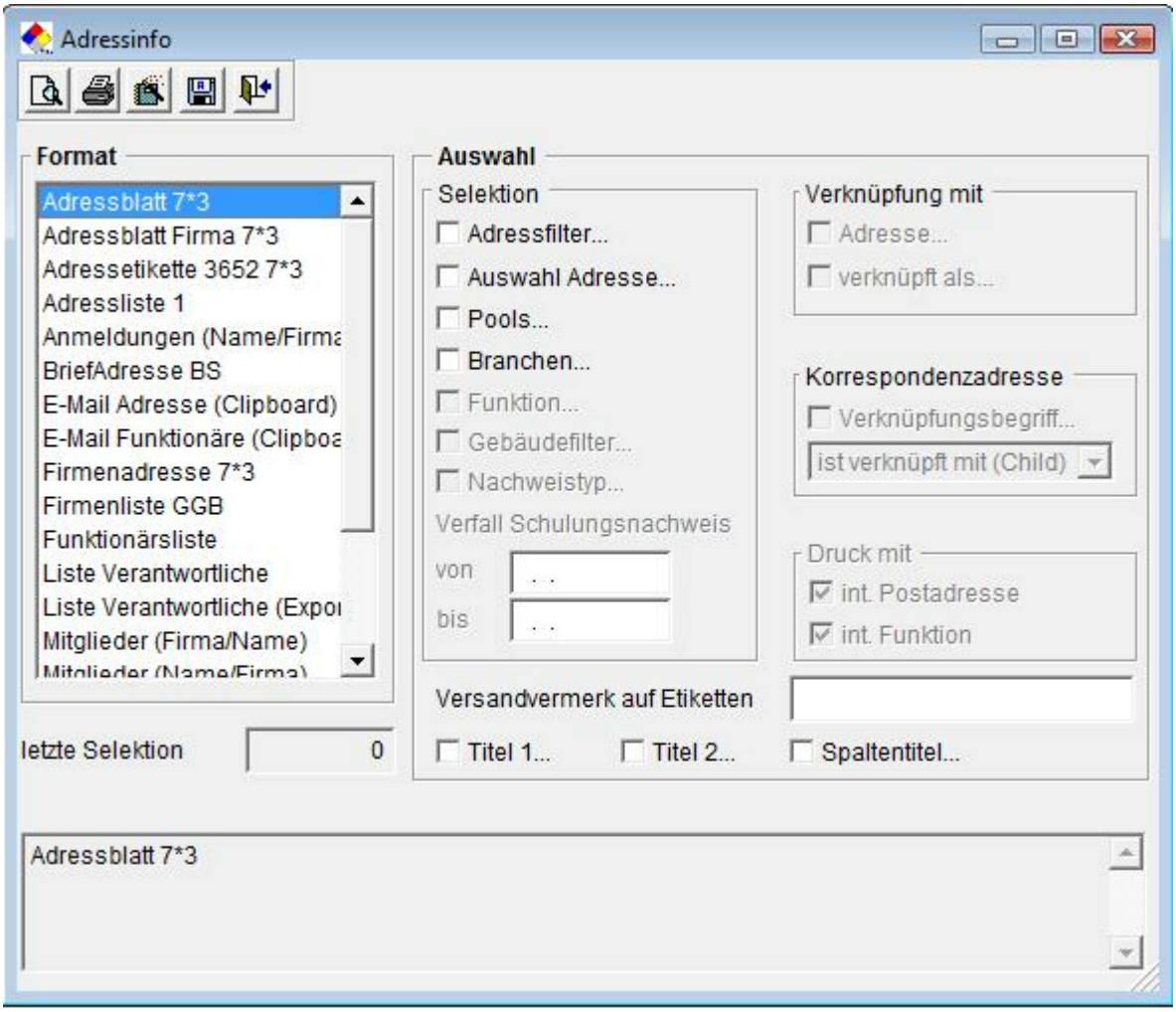
Je nach aktivem Kontext (welche Datenfenster sind aktiv) werden in den einzelnen Berichtsmasken ggf. Selektionen vorgegeben (z.B. Daten gemäss aktuell angezeigtem Datensatz auswählen).

Siehe auch:

Arealinfo
Info Organismenprojekte
Stoffszenarien
Transportinfo
Termininfo
Stammlisten
Audit-Trail

6.1 Adressinfo

Hier wird gemäss Adressfilter nach privaten oder geschäftlichen Adressen gesucht, und ausgedruckt. Im Feld Format, wird das Format der aktuellen Adressen bestimmt.

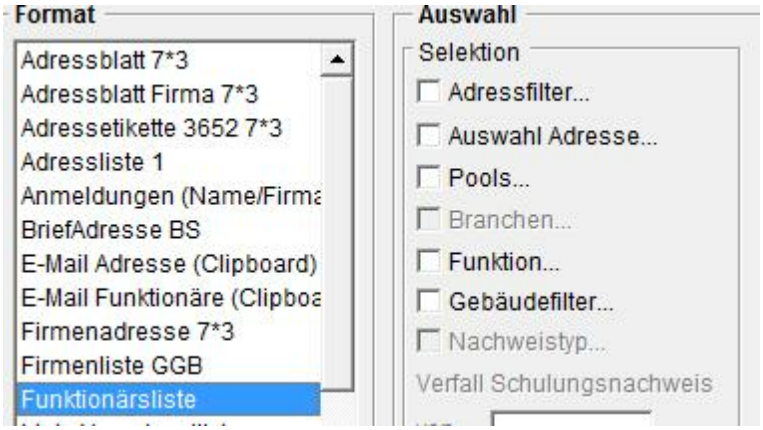


Darin gibt es zwei verschiedene Modi: die Privatadresse und die Firmenadresse. Die Felder Verknüpfungsbegriff und Druck mit sind nur im Firmen-Modus aktiv. Unten sind die verschiedenen Formate aufgeführt:

- Adressblatt: die Privatadresse wird in Form von Etiketten ausgedruckt.
  (z.B. 7*3 Etiketten)
- Adressblatt Firma: die Firmenadresse wird in Form von Etiketten ausgedruckt.
  (z.B. 7*3 Etiketten)
- Adressetikette: alle vorhandenen Personen werden fortlaufend aufgelistet. (eine Etikette pro Adresse)
- Adressliste: alle vorhandenen Adressen werden normal aufgelistet
- Firmenadresse: alle vorhandenen Firmen werden fortlaufend aufgelistet (eine Etikette pro Adresse)
- Teilnehmerliste: Formular mit Zugriff auf Privat- und Verknüpfungsadresse; hier können insgesamt zwei Titeltexte definiert werden, sowie die Ueberschrift über eine leer Spalte
- Verteiler Clipboard: Die selektierten Adressen werden zeilenweise (Felder mit Komma getrennt) in die Zwischenablage kopiert. Die aufbereiteten Daten werden angezeigt und können dann z.B. in ein Word-Dokument eingefügt werden.
  Definition im Datadict: CLP-Resource "PVFIRMENADRESSE_VERTEILER" und "ADRESSE_VERTEILER"

- Liste Verantwortliche: alle Adressen gemäss Selektion mit allen damit verknüpften Adressen, ggf. eingeschränkt auf die gewählte Verknüpfung.

Bei der Funktionärsliste (Modus 5) kann neu nun auch ein Geäbudefilter definiert werden:



Bitte beachten Sie: sobald ein Gebäudefilter definiert wird, werden nur noch Gebäudefunktionäre selektiert (sonst alle Typen)

Folgende Views sind vorhanden:

Modus 1 Adress-Selektion (betrifft Modi 1, 2, 3, 4)

Modus 5 Funktionärsliste

Modus 12 Sonderliste Schwerverkehrskontrolle/Notfallchemiker

Modus 20 Firmenliste "GGB"

Modus 21 Verfall-Liste GGB

Modus 31 Liste Verantwortliche

Selektionskriterien

6.1.1 Modus 1

```
SELECT Rkadress.*, Krstrass.cStrassBez
    FROM dbo.rkAdress Rkadress, dbo.krStrass Krstrass
    WHERE Krstrass.nStrassID = Rkadress.nStrassID
    jcQBeding + ;
    jcQOrder
```

6.1.2 Modus 5

```
"SELECT rkadress.*, rkfunkt.narealid, rkfunkt.ngebauid, rkfunkt.nanlagid, "+;
    "rkfunkt.cfuntitel, rkfunst.cfunbez,rkfunst.mdefinition, "+;
    "CONVERT(VARCHAR,'AR') AS ctyp, rkareal.narealid AS narangeb, "+;
    "rkareal.carealbez AS carangeb, rkareal.carealnum AS carangeb2 "+;
    "FROM rkfunkt, rkfunst, rkadress, rkareal "+;
    "WHERE rkfunkt.nfunstid = rkfunst.nfunstid "+;
    "AND rkfunkt.nanummer = rkadress.nanummer "+;
```

```
"AND rkfunkt.narealid = rkareal.narealid "+;
jcQBeding + ;
"UNION ALL "+;
"SELECT rkadress.*, rkfunkt.narealid, rkfunkt.ngebauid, rkfunkt.nanlagid, "+;
"rkfunkt.cfuntitel, rkfunst.cfunbez,rkfunst.mdefinition, "+;
"CONVERT(VARCHAR,'GB') AS ctyp, rkgebau.ngebauid AS narangeb, "+;
"rkgebau.cgebname AS carangeb, rkgebau.cort AS carangeb2 "+;
"FROM rkfunkt, rkfunst, rkadress, rkgebau "+;
"WHERE rkfunkt.nfunstid = rkfunst.nfunstid "+;
"AND rkfunkt.nanummer = rkadress.nanummer "+;
"AND rkfunkt.ngebauid = rkgebau.ngebauid "+;
jcQBeding + ;
"UNION ALL "+;
"SELECT rkadress.*, rkfunkt.narealid, rkfunkt.ngebauid, rkfunkt.nanlagid, "+;
"rkfunkt.cfuntitel, rkfunst.cfunbez,rkfunst.mdefinition, "+;
"CONVERT(VARCHAR,'AL') AS ctyp, rkanlage.nanlagid AS narangeb, "+;
"rkanlage.canlbez AS carangeb, rkanlage.cortbez AS carangeb2 "+;
"FROM rkfunkt, rkfunst, rkadress, rkanlage "+;
"WHERE rkfunkt.nfunstid = rkfunst.nfunstid "+;
"AND rkfunkt.nanummer = rkadress.nanummer "+;
"AND rkfunkt.nanlagid = rkanlage.nanlagid "+;
jcQBeding + ;
jcQOrder
```

6.1.3 Modus 12

```
* Verknüpfungsbedingung

 IF THISFORM.nRXVerknTyp = 1
    * Verknüpfung als Child
    jcQWhere = "Rkadress.nANummer = Rkadrver.nAdrChild AND Rkadrver.nANummer = KontAdr.
nANummer "
    jcQWhere2 = "Rkadress.nANummer = Rkadrver.nAdrChild "
  ELSE
    * Verknüpfung als Parent
    jcQWhere = "Rkadress.nANummer = Rkadrver.nANummer AND Rkadrver.nAdrChild = KontAdr.
nANummer "
    jcQWhere2 = "rkadress.nanummer = Rkadrver.nanummer "
 ENDIF

"SELECT RkAdress.*, KontAdr.cAnrede AS ckanrede, KontAdr.cTitel AS cktitel, "+;
    "KontAdr.cName AS ckname, KontAdr.cVorname AS ckvorname, "+;
    "KontAdr.cZusatz AS cKZusatz, KontAdr.cAdresse AS cKAdresse, KontAdr.cHausNr AS
cKHausNr, "+;
    "KontAdr.cPostfach AS cKPostfach, KontAdr.cPLZ AS cKPLZ, KontAdr.cOrt AS cKOrt, "+;
    "KontAdr.cCityCode AS cKCityCode, KontAdr.cLand AS cKLand, "+;
    "KontAdr.cTelefonG AS cKTelefonG, KontAdr.cTelefaxG AS cKTelefaxG, "+;
    "KontAdr.mEMail AS mKEMail, KontAdr.nSexCode AS nKSexCode, "+;
    "Fmpoolst.cPoolBez, Rkadrver.nAdrChild, Rkadrver.cIntPAdr, "+;
    "Rkadrver.cIntFunkt, Rkadrver.cAbteilung, CONVERT(CHAR(35),'') AS cStrassBez "+;
    "FROM dbo.rkAdrVer Rkadrver, dbo.rkAdress Rkadress,  "+;
    "dbo.rkAdress KontAdr, dbo.fmPoolSt Fmpoolst  "+;
    "WHERE "+jcQWhere +" "+;
    "AND Rkadrver.nPoolID = Fmpoolst.nPoolID  "+;
    "AND RkAdrver.nPoolID = "+ALLTRIM(STR(THISFORM.nRXVerknPool))+" "+;
    jcQBeding + " "+;
    "UNION ALL "+;
```

```
"SELECT Rkadress.*, CONVERT(CHAR(20),") AS ckanrede, CONVERT(CHAR(20),") AS cktitel, "+;
"CONVERT(CHAR(45),") AS ckname, CONVERT(CHAR(35),") AS ckvorname, "+;
"CONVERT(CHAR(45),") AS cKZusatz, CONVERT(CHAR(45),") AS cKAdresse, "+;
"CONVERT(CHAR(8),") AS cKHausNr, CONVERT(CHAR(35),") AS cKPostfach, "+;
"CONVERT(CHAR(6),") AS cKPLZ, CONVERT(CHAR(45),") AS cKOrt, "+;
"CONVERT(CHAR(20),") AS cKCityCode, CONVERT(CHAR(4),") AS cKLand, "+;
"CONVERT(CHAR(20),") AS cKTelefonG, CONVERT(CHAR(20),") AS cKTelefaxG, "+;
"null AS mKEMail, CONVERT(INT,0) AS nKSexCode, "+;
"CONVERT(CHAR(35),") AS cPoolBez, CONVERT(INT,0) AS nAdrChild, "+;
"CONVERT(CHAR(45),") AS cIntPAdr, CONVERT(CHAR(45),") AS cIntFunkt, "+;
"CONVERT(CHAR(45),") AS cAbteilung, krStrass.cStrassBez  "+;
"FROM dbo.rkAdress Rkadress, dbo.krStrass Krstrass  "+;
"WHERE Krstrass.nStrassID = Rkadress.nStrassID "+;
"AND NOT EXISTS(Select * from Rkadrver where "+jcQWhere2+") "+;
jcQBeding + ;
jcQOrder
```

6.1.4 Modus 20

```
* jcQBeding bereinigen
jcQBeding = ALLTRIM(jcQBeding)
IF LEFT(UPPER(jcQBeding),3) == "AND"
      * erstes AND ist überflüssig
      jcQBeding = SUBSTR(jcQBeding,4)
ENDIF
IF EMPTY(jcQBeding)
      * wir benötigen einen "single space" (SQL-Server)
      jcQBeding = " "
ELSE
      * fehlendes WHERE einsetzen
      jcQBeding = "WHERE " + jcQBeding
ENDIF
   * Spezialfall für Filter
   * einfach Quotes durch doppelte ersetzen
IF OCCURS("'",jcQBeding) > 0
      jcQBeding = STRTRAN(jcQBeding,"'","'')
ENDIF

jcQSelect = "EXEC fmGetGGBListe '" + jcQBeding + "'"
```

Resultatcursor gemäss Stored Procedure dbo.fmGetGGBListe.

Feldliste:

```
SELECT LEFT((RTRIM(RkAdress.cName) + SPACE(1) + rkAdress.cVorname),45) AS cNamSort, ' +
          'CAST(CHAR(49) AS CHAR(1)) AS cSort, Rkadress.nANummer, ' +
          'CAST(0 AS INT) AS nANumChild, Rknawtyp.cNaWTypBez, Rkadress.cName, Rkadress.
cVorname, ' +
          'Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cZusatz, ' +
          'Rkadress.nStrassID, Rkadress.cAdresse, Rkadress.cHausNr, ' +
          'Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, ' +
          'Rkadress.cLand, Rkadress.cPostfach, rkSchuNW.mBemerkung
```

Sortiert nach: cNamSort, cSort, nANummer, Name, Vorname

6.1.5 Modus 21

```
* Bedingung anpassen (wegen JOIN Konstrukt

 IF !EMPTY(jcQBeding)
       jcQBeding = ALLTRIM(jcQBeding)
       IF LEFT(UPPER(jcQBeding),3) = "AND"
          jcQBeding = ALLTRIM(SUBSTR(jcQBeding,4))
       ENDIF
       jcQBeding = " WHERE " + jcQBeding + " "
 ENDIF

"SELECT Rkschunw.*, Rknawtyp.cNaWTypBez, Rknawtyp.lVerfDObl, " +;
     "Rknawtyp.lMitPruefS, Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, " +;
     "Rkadress.cVorname, Rkadress.cZusatz, Rkadress.cAdresse, Rkadress.cHausNr, " +;
     "Krstrass.cStrassBez, Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, " +;
     "Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, Rkadress.cTelefaxG, " +;
     "Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, Rkadress.cTelefaxP, " +;
     "Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.mWWW, " +;
     "Rkadress.dGebDat, Rkadress.nSexCode, Rkadress.mAktivit, " +;
     "Rkadress.cPostfach, Rkadress.cTelPage, rkAdressPr.cAnrede AS cAnredePr, " +;
     "rkAdressPr.cTitel AS cTitelPr, rkAdressPr.cName AS cNamePr,  " +;
     "rkAdressPr.cVorname AS cVornamePr, rkAdressPr.cZusatz AS cZusatzPr,  " +;
     "rkAdressPr.cAdresse AS cAdressePr, rkAdressPr.cHausNr AS cHausNrPr, " +;
     "rkAdressPr.cPLZ AS cPLZPr, rkAdressPr.cOrt AS cOrtPr,  " +;
     "rkAdressPr.cCityCode AS cCityCodePr, rkAdressPr.cLand AS cLandPr,  " +;
     "rkAdressPr.nSexCode AS nSexCodePr " +;
     "FROM dbo.rkSchuNW rkSchuNW " +;
     "INNER JOIN dbo.rkNaWTyp Rknawtyp  " +;
     "ON  Rkschunw.nNaWTypID = Rknawtyp.nNaWTypID  " +;
     "INNER JOIN dbo.rkAdress Rkadress  " +;
     "ON  Rkschunw.nANummer = Rkadress.nANummer  " +;
     "LEFT OUTER JOIN dbo.krStrass Krstrass  " +;
     "ON  Rkadress.nStrassID = Krstrass.nStrassID " +;
     "LEFT OUTER JOIN dbo.rkAdress rkAdressPr  " +;
     "ON  Rkschunw.nANummerPr = rkAdressPr.nANummer " +;
     jcQBeding + ;
     jcQOrder
```

6.1.6 Modus 31

```
jcQSelect = "SELECT Rkadress.nANummer, Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, " +;
            "Rkadress.cName, Rkadress.cVorname, Rkadress.cZusatz, Rkadress.nStrassID, " +;
            "Rkadress.cAdresse, Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, " +;
            "Rkadress.cCityCode, Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, " +;
            "Rkadress.cTelefaxG, Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, " +;
            "Rkadress.cTelefaxP, Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.mWWW,"+;
            "Rkadress.dGebDat, Rkadress.nSexCode, Rkadress.cPostfach, "+;
            "Rkadress.cTelPage, Rkadrver.nPoolID, Rkadrver.cIntPAdr, Rkadrver.cIntFunkt, "+;
            "Rkadrver.cAbteilung, Fmpoolst.cPoolBez, rkAdrChild.nANummer AS nANummerC, "+;
            "rkAdrChild.cAnrede AS cAnredeC, rkAdrChild.cTitel AS cTitelC,  "+;
            "rkAdrChild.cName AS cNameC, rkAdrChild.cVorname AS cVornameC,  "+;
            "rkAdrChild.cZusatz AS cZusatzC, rkAdrChild.nStrassID AS nStrassIDC, "+;
            "rkAdrChild.cAdresse AS cAdresseC, rkAdrChild.cHausNr AS cHausNrC,  "+;
            "rkAdrChild.cPLZ AS cPLZC, rkAdrChild.cOrt AS cOrtC,  "+;
            "rkAdrChild.cCityCode AS cCityCodeC, rkAdrChild.cLand AS cLandC, "+;
```

```
"rkAdrChild.cTelefonG AS cTelefonGC, rkAdrChild.cTelefaxG AS cTelefaxGC,  "+;
"rkAdrChild.cTelPBez AS cTelPBezC, rkAdrChild.cTelefonP AS cTelefonPC,  "+;
"rkAdrChild.cTelefaxP AS cTelefaxPC, rkAdrChild.cTelefonM AS cTelefonMC, "+;
"rkAdrChild.mEMail AS mEMailC, rkAdrChild.mWWW AS mWWWC,  "+;
"rkAdrChild.dGebDat AS dGebDatC,rkAdrChild.nSexCode AS nSexCodeC,  "+;
"rkAdrChild.cPostfach AS cPostfachC, rkAdrChild.cTelPage AS cTelPageC "+;
"FROM dbo.rkAdress Rkadress  "+;
"INNER JOIN dbo.rkAdrVer Rkadrver  "+;
"ON  Rkadress.nANummer = Rkadrver.nANummer  "+;
"INNER JOIN dbo.fmPoolSt Fmpoolst  "+;
"ON  Rkadrver.nPoolID = Fmpoolst.nPoolID  "+;
"INNER JOIN dbo.rkAdress rkAdrChild  "+;
"ON  Rkadrver.nAdrChild = rkAdrChild.nANummer " + ;
jcQBeding + ;
jcQOrder
```

6.1.7 Selektionskriterien

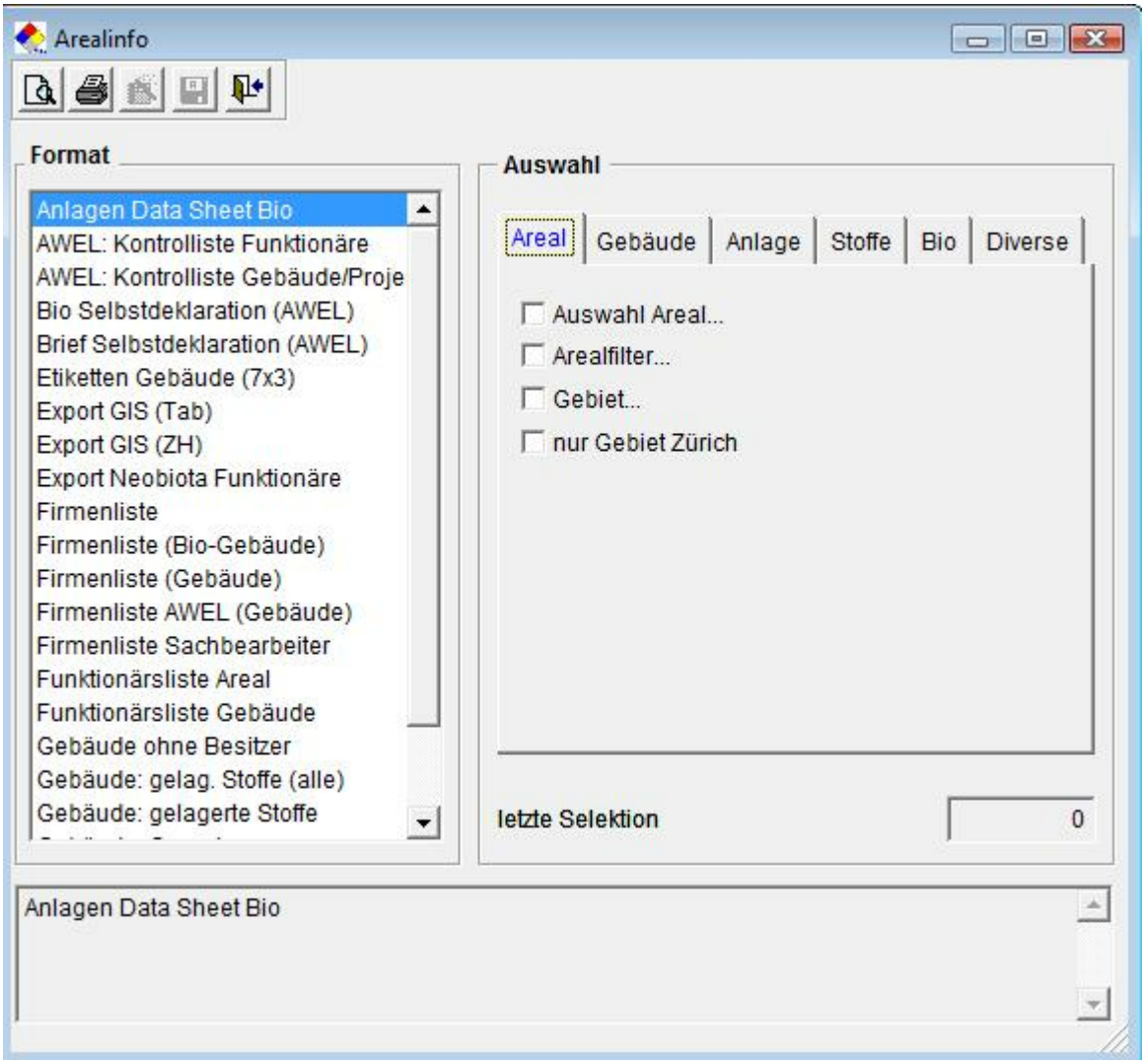
Adressfilter	lRXlAdress	.T. = Filterbedingung ein
	oAdrQPara.cFilterExpr	Filterbedingung
Auswahl Adresse	lRXnANummer	.T. = Adresse (1) gewählt
	nRXnANummer	ID der gewählten Adresse
	cRXnANummer	Name/Vorname der gewählten Adresse
Pools	lRXaSelPool	.T. = 1 oder mehrere Pools gewählt
	aRXaSelPool	Array mit den gewählten Pools (Name, ID)
	cRXaSelPool	Liste der gewählten Pools
Branchen	lRXaSelBranchen	.T. = 1 oder mehrere Branchen gewählt
	aRXaSelBranchen	Array mit den gewählten Branchen (Bez., ID)
	cRXaSelBranchen	Liste der gewählten Branchen
Funktion	lRXSelFunst	.T. = 1 oder mehrere Funktionen gewählt
	aRXSelFunst	Array mit den gewählten Funktionen (Bez., ID)
	cRXFunst	Liste mit den gewählten Funktionen
Nachweistyp	lRXnNaWTypID	.T. = 1 oder mehrere Nachweistypen gewählt
	aRXnNaWTypID	Array mit den gewählten Typen (Bez., ID)
	cRXnNaWTypID	Liste mit den gewählten Nachweistypen
Verfall Schulungsnachweis		Bereich: von/bis, von, bis
	dRXVerfallVom	Datum von (inkl.)
	dRXVerfallBis	Datum bis (inkl.)
Verknüpfung mit		
Adresse	lRXVerkAdr	.T. = Adresse (1) gewählt
	nRXVerkAdr	ID der gewählten Adresse
	cRXVerkAdr	Name/Vorname der gewählten Adresse Es werden nur Adressen (Parent) selektiert, die eine Verknüpfung (Child) mit dieser gewählten Adresse haben.
verknüpft als	lRXVerknBegr	.T. = Verküpfungsbedingung (1) gewählt
	nRXVerknBegr	ID des gewählten Verknüpfungs Pool
	cRXVerknBegr	Name des gewählten Pools

		Zusätzliche Qualifizierung der Adressverknüpfung . resp. im Modus 31 werden nur Child Adressen mit der gewählten Verknüpfung selektiert.
Korrespondenadresse		Mit diesen Bedingungen wird definiert, wie die Korrespondenzadresse ermittelt wird.
Verknüpfungsbegriff	lRXVerknPool nRXVerknPool cRXVerknPool nRXVerknTyp	.T. = der Verknüpfungsbegriff (1) ist gewählt ID des Verknüpfungspools Name des Pools Modus: 1 = Verknüpfung Child -> Parent 2 = Verknüpfung Parent -> Child
Druck mit		steuert in gewissen Darstellung den Druck zusätzlicher Adressinformationen, z.B. CLP - PVFIRMENADRESSE CLP - PVFIRMENADRESSE_VERTEILER
int. Postadresse	lRXcIntPAdr	.T. = Feld cAbteilung aus der Adressverknüpfung wird gedruckt
int. Funktion	lRXcIntFunkt	.T. = Feld cIntFunkt aus der Adressverknüpfung wird gedruckt
Versandvermerk	cRXcLBLVermerk	kann beliebig in Berichten oder auf Etiketten verwendet werden
Titel 1	lRXtitel1 cRXTitel1	.T. = es wurde ein Titel 1 erfasst Text des Titel 1
Titel 2	lRXtitel2 cRXTitel2	.T. = es wurde ein Titel 2 erfasst Text des Titel 2
Spaltentitel	lRXSpalte cRXSpalte	.T. = es wurde ein Spaltentitel erfasst Text des Spaltentitels
		Titel 1, 2 und Spaltentitel können in Berichten frei verwendet werden.

6.2 Arealinfo

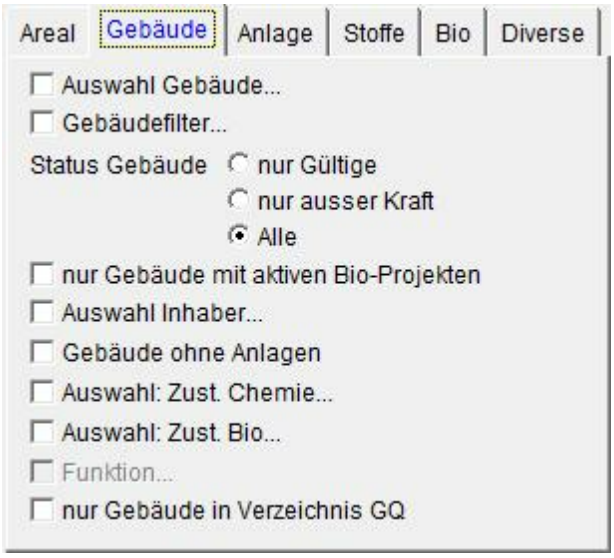
Siehe auch

Auswertungen im Kontext Areale/Gebäude/gelagerte Stoffe/Organismenprojekte



Die Selektionskriterien sind neu nach Sachgebieten geordnet (oben sind die Kriterien zu Areal ersichtlich):

Kriterien Gebäude:



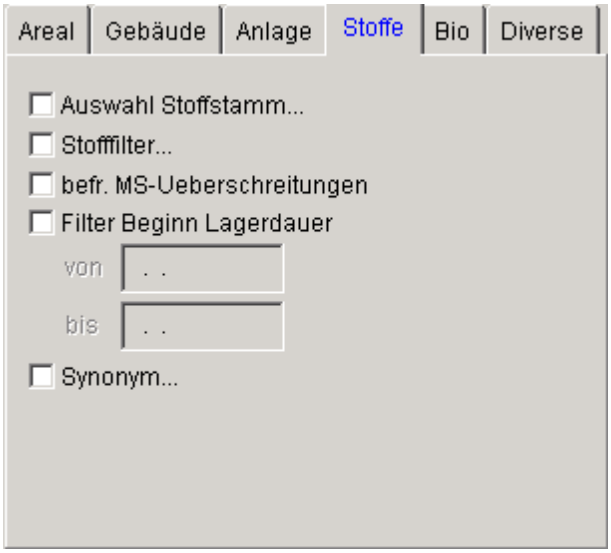
Selektion Inhaber:lim Modus 15 (Anlagen Data Sheet Bio) wird der Auftraggeber selektiert.

Die Auswahl Betriebskategorie und Auswahl Zuständige(r) Amt sind nur im Modus AWEL verfügbar.

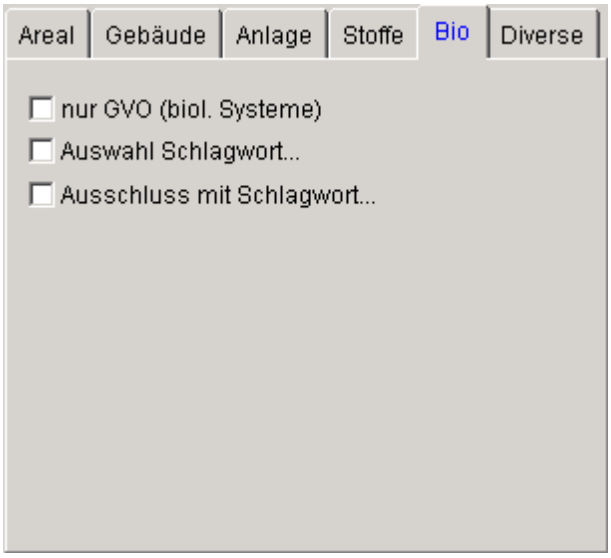
Zuständige(r) Amt und Stellvertreter(in) können in den Einstellungendefiniert werden. Die Anzeige hier korrespondiert mit der Anzeige auf der Seite Gebäudezusatz im Gebäudeformular.

Kriterien Anlagen

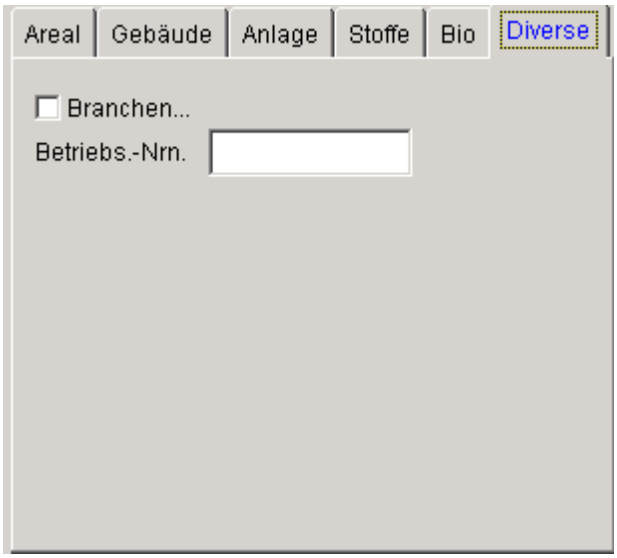
Kriterien Stoffe



Kriterien Bio



Diverse Kriterien



Das Kriterium Betriebs-Nrn. ist nur im AWEL-Modus verfügbar.

Folgende Views sind vorhanden:

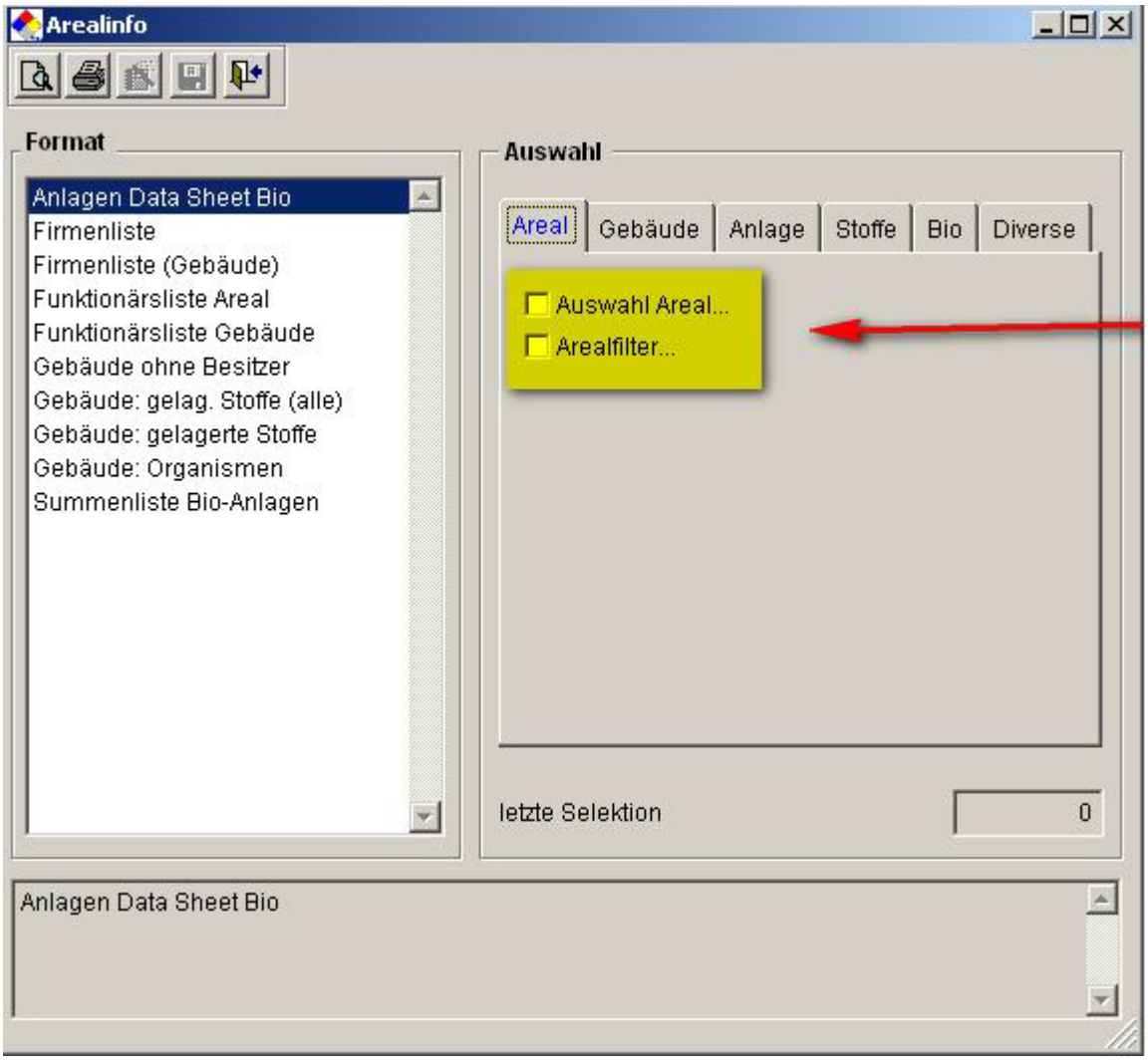
- View 1: Gebäude/Besitzer (Bitte beachten Sie, dass hier nur Datensätze selektiert werden, bei denen das Gebäude eine Funktionszuordnung "Besitzer" hat)
- View 2: gelagerte Stoffe - in Gebäuden (bzw. Anlagen) gelagerte Stoffe (bezüglich der Funktionszuordnung "Besitzer" gilt das gleiche wie bei View 1)
- View 3; Gebäudebesitzer/gelagerte Stoffe (alle Stoffe)
- View 4; Gebäudebesitzer/gelagerte Stoffe (alle Stoffe)- zusätzliche Felder Areal gem. AWEL
- View 5; Gebäude - Organismen
- View 6; Gebäude - Funktionärsliste

- View 7; Areal - Funktionärsliste
- View 8; AWEL: Kontrolliste Gebäudefunktionäre
- View 9; AWEL: Kontrolliste Gebäude/Projekte
- View 11: Gebäude ohne Funktionszuordnung "Besitzer" (gedacht als Kontrollliste)
- View 15; Anlagen Data-Sheet
- View 24; Summenliste Bio-Anlagen
- View 30; Export GIS AWEL
- View 61: Export Neobiota Funktionäre

Uebersicht Selektionskriterien

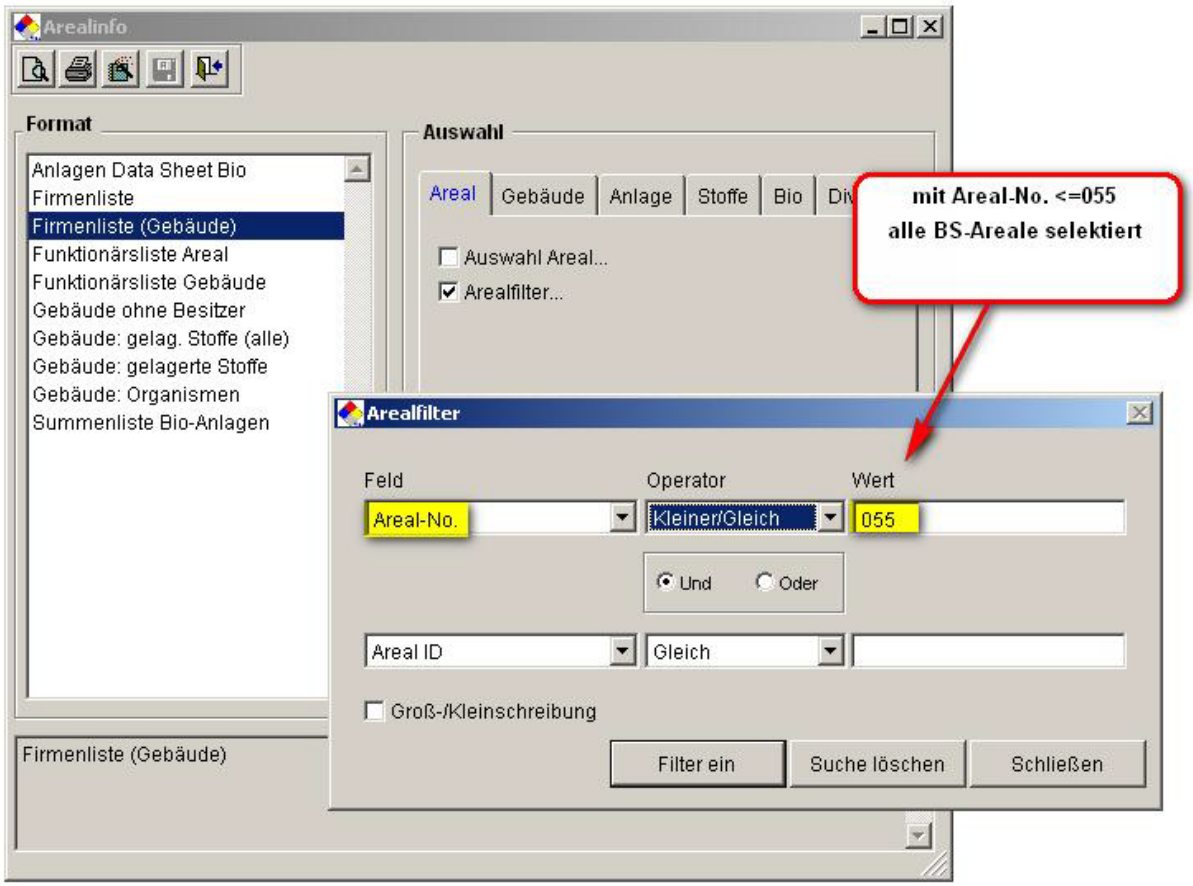
Filtern von bestimmten Arealen in Reports

Bei arealabhängigen Reports können bestimmte Areale mit den Arealfiltern ein-/aussortiert werden:



- 2 Varianten stehen zur Verfügung:

oAuswahl Areal... -> aus scroll Liste der Areale (nur 1 best. Areal wählbar)
oArealfilter... -> erweiterter Filterdialog für Ein-/Ausschluss einer Gruppe von Arealen oder Gebieten (Bsp. s. nächste Seite)



Siehe auch:

Arealinfo View 1
Arealinfo View 2
Arealinfo View 3
Arealinfo View 4
Arealinfo View 5
Arealinfo View 6
Arealinfo View 7
Arealinfo View 8
Arealinfo View 9
Arealinfo View 11
Arealinfo View 15
Arealinfo View 24
Arealinfo View 30
Arealinfo View 61

6.2.1 Arealinfo View 1

jcQSelect = "SELECT Rkgebau.nGebaulD, Rkgebau.cGebName, Krstrass.cStrassBez, Rkgebau.cHausNr, " +;

```
    "Rkgebau.cPLZ, Rkgebau.cOrt, Rkgebau.llnVerGQ, Rkgebau.lEVStFV, " +;
    "Rkgebau.lProjekt, Rkgebau.nRisikoBe, Rkgebau.mGebRem, Rkgebau.mAktivit, " +;
    "Rkgebau.cXKoord, Rkgebau.cYKoord, Rkareal.nArealID, Rkareal.cArealBez, Rkareal.cArealNum, "
+;
    "dbo.udf_GetMaxSiStufe(rkGebau.nGebauID) AS nMaxSiStufe, " +;
    "RkAdress.nANummer, Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.
cVorname, " +;
    "Rkadress.cZusatz, Rkadress.nStrassID, Rkadress.cAdresse, " +;
    "Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, " +;
    "Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, Rkadress.cTelefaxG, " +;
    "Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, Rkadress.cTelefaxP, " +;
    "Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.nSexCode, " +;
    "Rkadress.cPostfach, Rkadress.cTelPage, Rkadress.mAktivit AS mAdrAktiv, rkAdress.mWWW, "
+;
    "dbo.udf_fmGetBetriebNrG(rkGebau.nGebauID, rkAdress.nANummer) AS nBetriebNr " +
lcBetrKatFld +;
    "FROM dbo.rkGebau Rkgebau INNER JOIN dbo.rkAreal Rkareal ON Rkareal.nArealID = Rkgebau.
nArealID " +;
    "INNER JOIN dbo.rkFunkt Rkfunkt ON Rkgebau.nGebauID = Rkfunkt.nGebauID " +;
    "INNER JOIN dbo.rkAdress Rkadress ON Rkfunkt.nANummer = Rkadress.nANummer " +;
    "LEFT OUTER JOIN dbo.krStrass Krstrass ON Rkgebau.nStrassID = Krstrass.nStrassID " +;
    "WHERE  Rkfunkt.nFunstID = " + ALLTRIM(STR(goSystem.execute("nFBesitz"))) + " " +;
    jcQBeding + ;
    jcQOrder
```

6.2.2 Arealinfo View 2

```
jcQSelect = "SELECT Rkgebau.nGebauID, Rkgebau.cGebName, " + ;
    "(SELECT Krstrass.cStrassBez FROM dbo.krStrass Krstrass " + ;
    "WHERE krStrass.nStrassID = rkGebau.nStrassID) AS cStrassbez, " + ;
    "Rkgebau.cHausNr, " +;
    "Rkgebau.cPLZ, Rkgebau.cOrt, Rkgebau.llnVerGQ, Rkgebau.lEVStFV, " +;
    "Rkgebau.lProjekt, Rkgebau.nRisikoBe, Rkgebau.mGebRem, Rkgebau.mAktivit, " +;
    "Rkgebau.cXKoord, Rkgebau.cYKoord, Rkareal.nArealID, Rkareal.cArealBez, Rkareal.cArealNum, "
+;
    "RkAdress.nANummer, Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.
cVorname, " +;
    "Rkadress.cZusatz, Rkadress.nStrassID, Rkadress.cAdresse, " +;
    "Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, " +;
    "Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, Rkadress.cTelefaxG, " +;
    "Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, Rkadress.cTelefaxP, " +;
    "Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.nSexCode, " +;
    "Rkadress.cPostfach, Rkadress.cTelPage, Rkadress.mAktivit AS mAdrAktiv, StoffVDGQ.*, " +;
    "dbo.udf_fmGetBetriebNrG(rkGebau.nGebauID, rkAdress.nANummer) AS nBetriebNr " +;
    ", dbo.udf_fmGetEUKlassierung(StoffVDGQ.nStoffID) AS cEUKlassi " +;
    "FROM dbo.rkGebau Rkgebau, dbo.rkAreal Rkareal, dbo.rkFunkt Rkfunkt, " +;
    "dbo.rkAdress Rkadress, dbo.StoffVDGQ StoffVDGQ " +;
    "WHERE Rkareal.nArealID = Rkgebau.nArealID " +;
    "AND Rkgebau.nGebauID = Rkfunkt.nGebauID " +;
    "AND Rkfunkt.nANummer = Rkadress.nANummer " +;
    "AND Rkfunkt.nFunstID = " + ALLTRIM(STR(goSystem.execute("nFBesitz"))) + " " +;
    "AND rkGebau.nGebauID = StoffVDGQ.nGebauID " +;
    jcQBeding + ;
    jcQOrder
```

Bitte beachten Sie: die View StoffVDGQ liefert nur Einträge, bei denen in der Stoffverwendung 'Verzeichnis der Gefahrenquellen' markiert ist.

6.2.3 Arealinfo View 3

```
jcQSelect = "SELECT Rkgebau.nGebauID, Rkgebau.cGebName, " + ;
    "(SELECT Krstrass.cStrassBez FROM dbo.krStrass Krstrass " + ;
    "WHERE krStrass.nStrassID = rkGebau.nStrassID) AS cStrassbez, " + ;
    "Rkgebau.cHausNr, " +;
    "Rkgebau.cPLZ, Rkgebau.cOrt, Rkgebau.lInVerGQ, Rkgebau.lEVStFV, " +;
    "Rkgebau.lProjekt, Rkgebau.nRisikoBe, Rkgebau.mGebRem, Rkgebau.mAktivit, " +;
    "Rkgebau.cXKoord, Rkgebau.cYKoord, Rkareal.nArealID, Rkareal.cArealBez, Rkareal.cArealNum, "
+;
    "RkAdress.nANummer, Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.
cVorname, " +;
    "Rkadress.cZusatz, Rkadress.nStrassID, Rkadress.cAdresse, " +;
    "Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, " +;
    "Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, Rkadress.cTelefaxG, " +;
    "Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, Rkadress.cTelefaxP, " +;
    "Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.nSexCode, " +;
    "Rkadress.cPostfach, Rkadress.cTelPage, Rkadress.mAktivit AS mAdrAktiv, StoffAlle.*, " +;
    "dbo.udf_fmGetBetriebNrG(rkGebau.nGebauID, rkAdress.nANummer) AS nBetriebNr " +;
    ", dbo.udf_fmGetEUKlassierung(StoffAlle.nStoffID) AS cEUKlassi " +;
    "FROM dbo.rkGebau Rkgebau, dbo.rkAreal Rkareal, dbo.rkFunkt Rkfunkt, " +;
    "dbo.rkAdress Rkadress, dbo.StoffAlle StoffAlle " +;
    "WHERE Rkareal.nArealID = Rkgebau.nArealID " +;
    "AND Rkgebau.nGebauID = Rkfunkt.nGebauID " +;
    "AND Rkfunkt.nANummer = Rkadress.nANummer " +;
    "AND Rkfunkt.nFunstID = " + ALLTRIM(STR(goSystem.execute("nFBesitz"))) + " " +;
    "AND rkGebau.nGebauID = StoffAlle.nGebauID " +;
    jcQBeding + ;
    jcQOrder
```

6.2.4 Arealinfo View 4

```
jcQSelect = "SELECT Rkgebau.nGebauID, Rkgebau.cGebName, " + ;
    "(SELECT Krstrass.cStrassBez FROM dbo.krStrass Krstrass " + ;
    "WHERE krStrass.nStrassID = rkGebau.nStrassID) AS cStrassbez, " + ;
    "Rkgebau.cHausNr, " +;
    "Rkgebau.cPLZ, Rkgebau.cOrt, Rkgebau.lInVerGQ, Rkgebau.lEVStFV, " +;
    "Rkgebau.lProjekt, Rkgebau.nRisikoBe, Rkgebau.mGebRem, Rkgebau.mAktivit, " +;
    "Rkgebau.cXKoord, Rkgebau.cYKoord, Rkareal.nArealID, Rkareal.cArealBez, Rkareal.cArealNum, "
+;
    "Rkareal.nGebietID, rkGebiet.cGebName AS cGebietName, rkGebiet.cGebNum, " +;
    "RkAdress.nANummer, Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.
cVorname, " +;
    "Rkadress.cZusatz, Rkadress.nStrassID, Rkadress.cAdresse, " +;
    "Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, " +;
    "Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, Rkadress.cTelefaxG, " +;
    "Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, Rkadress.cTelefaxP, " +;
    "Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.nSexCode, " +;
    "Rkadress.cPostfach, Rkadress.cTelPage, Rkadress.mAktivit AS mAdrAktiv, StoffAlle.*, " +;
    "dbo.udf_fmGetBetriebNrG(rkGebau.nGebauID, rkAdress.nANummer) AS nBetriebNr " +;
    "FROM dbo.rkGebau Rkgebau, dbo.rkAreal Rkareal, dbo.rkGebiet rkGebiet, dbo.rkFunkt Rkfunkt, "
+;
    "dbo.rkAdress Rkadress, dbo.StoffAlle StoffAlle " +;
    "WHERE Rkareal.nArealID = Rkgebau.nArealID " +;
    "AND rkGebiet.nGebietID = rkAreal.nGebietID " +;
    "AND Rkgebau.nGebauID = Rkfunkt.nGebauID " +;
```

```
    "AND Rkfunkt.nANummer = Rkadress.nANummer " +;
    "AND Rkfunkt.nFunstID = " + ALLTRIM(STR(goSystem.execute("nFBesitz"))) + " " +;
    "AND rkGebau.nGebauID = StoffAlle.nGebauID " +;
    jcQBeding + ;
    jcQOrder
```

6.2.5 Arealinfo View 5

```
jcQSelect = "SELECT Rkgebau.nGebauID, Rkgebau.cGebName, "+;
    "(SELECT Krstrass.cStrassBez FROM dbo.krStrass Krstrass "+;
    "WHERE krStrass.nStrassID = rkGebau.nStrassID) AS cStrassbez, "+;
    "Rkgebau.cHausNr, Rkgebau.cPLZ, Rkgebau.cOrt, Rkgebau.lInVerGQ, Rkgebau.lEVStFV, "+;
    "Rkgebau.lProjekt, Rkgebau.nRisikoBe, Rkgebau.mGebRem, Rkgebau.mAktivit, "+;
    "Rkgebau.cXKoord, Rkgebau.cYKoord, Rkareal.nArealID, Rkareal.cArealBez, Rkareal.cArealNum,
"+;
    "RkAdress.nANummer, Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.
cVorname, "+;
    "Rkadress.cZusatz, Rkadress.nStrassID, Rkadress.cAdresse, "+;
    "Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, "+;
    "Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, Rkadress.cTelefaxG, "+;
    "Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, Rkadress.cTelefaxP, "+;
    "Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.nSexCode, "+;
    "Rkadress.cPostfach, Rkadress.cTelPage, Rkadress.mAktivit AS mAdrAktiv, "+;
    "ProjLeit.nANummer as nprojleit, ProjLeit.cAnrede as cPlAnrede, ProjLeit.cTitel as cPlTitel, "+;
    "ProjLeit.cName as cPlName, ProjLeit.cVorname as cPlVorname, ProjLeit.cZusatz as cPlZusatz,
"+;
    "ProjLeit.nStrassID as nPlStrassID, ProjLeit.cAdresse as cPlAdresse, ProjLeit.cHausNr as
cPlHausNr, "+;
    "ProjLeit.cPLZ as cPlPLZ, ProjLeit.cOrt as cPlOrt, ProjLeit.cCityCode as cPlCityCode, "+;
    "ProjLeit.cLand as cPlLand, ProjLeit.cTelefonG as cPlTelefonG, ProjLeit.cTelefaxG as cPlTelefaxG,
"+;
    "ProjLeit.cTelPBez as cPlTelPBez, ProjLeit.cTelefonP as cPlTelefonP, "+;
    "ProjLeit.cTelefaxP as cPlTelefaxP, ProjLeit.cTelefonM as cPlTelefonM, "+;
    "ProjLeit.mEMail as mPlEMail, ProjLeit.cPostfach as cPlPostfach, "+;
    "ProjLeit.cTelPage as cPlTelPage, ProjLeit.mAktivit AS mPlAdrAktiv, "+;
    "RkAnlage.cAnlBez,  RkAnlage.cOrtBez, rkAnlage.nAnlagID, RkProAnl.nBioAnlID, "+;
    "RkBioSys.nrisikokl, RkBioSys.lGMO, RkOrgPr.cExtPrNr, RkOrgPr.mProjTit, RkOrgPr.nProjStat,
"+;
    "RkOrgPr.narbmasspr, RkOrgPr.canzorg, RkOrgPr.nOrgPRID, "+;
    "RkOrgan.nOrganID, RkOrgan.cOrgBez, RkOrgan.nRisikoGr, RkOrgan.cQuelRg, "+;
    "RkOrgTyp.cOrgTypAbk, RkOrgTyp.cOrgTypBez, RkOrgTyp.nOrgTypID, "+;
    "dbo.udf_fmGetBetriebNrG(rkGebau.nGebauID, rkAdress.nANummer) AS nBetriebNr " +
lcBetrKatFld +;
    "FROM dbo.rkGebau Rkgebau, dbo.rkAreal Rkareal, dbo.rkFunkt Rkfunkt, "+;
    "dbo.rkAdress Rkadress, dbo.rkAnlage, dbo.rkproanl, dbo.rkorgpr, "+;
    "dbo.rkbiosys, dbo.rkorgan, dbo.rkorgtyp, dbo.RkAdress ProjLeit "+;
    "WHERE Rkareal.nArealID = Rkgebau.nArealID "+;
    "AND Rkgebau.nGebauID = Rkfunkt.nGebauID "+;
    "AND Rkfunkt.nANummer = Rkadress.nANummer "+;
    "AND Rkfunkt.nFunstID = " + ALLTRIM(STR(goSystem.execute("nFBesitz"))) + " " +;
    "AND rkGebau.nGebauID = rkAnlage.nGebauID "+;
    "AND rkAnlage.nAnlagID = RkProanl.nAnlagID "+;
    "AND RkProanl.nOrgPrID = RkOrgPr.nOrgPrID "+;
    "AND RkOrgPr.nOrgPrID = RkBioSys.nOrgPrID "+;
    "AND RkBioSys.nOrganID = RkOrgan.nOrganID "+;
    "AND RkOrgan.nOrgTypID = RkOrgTyp.nOrgTypID "+;
    "AND RkOrgPr.nanummer = ProjLeit.nanummer "+;
```

```
 "AND RkOrgPr.nprojstat = 2 "+;
 jcQBeding + ;
 jcQOrder
```

6.2.6 Arealinfo View 6

```
SELECT rkadress.*, rkfunkt.narealid, rkfunkt.ngebauid, rkfunkt.nanlagid,
    rkfunkt.cfuntitel, rkfunst.cfunbez,rkfunst.mdefinition,
    nFunSort = CASE rkfunkt.nfunstid WHEN 11 THEN 0 ELSE 1 END,
    cKorrAdr = dbo.udf_fmGetKorrAdr(rkAdress.nANummer, " + ;
                goSystem.execute("TRANSFORM(nPKorrAdr)") + ", 1),
     jcQFields + lcBetrKatFld +
     jcQFrom +
     jcQWhere +
```

Die zusätzlichen Query-Bedingungen werden gemäss Modus dynamisch erzeugt:

```
IF INLIST(Reports.nModus,6,7)
   IF Reports.nModus = 6
      * Gebäude
   jcQFields = "rkgebau.ngebauid AS nargebid, "+;
     "rkgebau.cgebname AS cargebbez, rkgebau.cort AS cargeb2bez, "+;
      "CONVERT(VARCHAR,'GB') AS ctyp "

     jcQFrom = "FROM rkfunkt, rkfunst, rkadress, rkgebau "

     jcQWhere = "WHERE rkfunkt.nfunstid = rkfunst.nfunstid "+;
      "AND rkfunkt.nanummer = rkadress.nanummer "+;
      "AND rkfunkt.ngebauid = rkgebau.ngebauid "
   ELSE
   * Areal
     jcQFields = "rkareal.narealid AS nargebid, "+;
      "rkareal.carealbez AS cargebbez, rkareal.carealnum AS cargeb2bez, "+;
      "CONVERT(VARCHAR,'AR') AS ctyp "

    jcQFrom =  "FROM rkfunkt, rkfunst, rkadress, rkareal "

     jcQWhere = "WHERE rkfunkt.nfunstid = rkfunst.nfunstid "+;
      "AND rkfunkt.nanummer = rkadress.nanummer "+;
      "AND rkfunkt.narealid = rkareal.narealid "
   ENDIF
ENDIF
```

6.2.7 Arealinfo View 7

```
SELECT rkadress.*, rkfunkt.narealid, rkfunkt.ngebauid, rkfunkt.nanlagid,
    rkfunkt.cfuntitel, rkfunst.cfunbez,rkfunst.mdefinition,
    nFunSort = CASE rkfunkt.nfunstid WHEN 11 THEN 0 ELSE 1 END,
    cKorrAdr = dbo.udf_fmGetKorrAdr(rkAdress.nANummer, " + ;
                goSystem.execute("TRANSFORM(nPKorrAdr)") + ", 1),
     jcQFields + lcBetrKatFld +
     jcQFrom +
     jcQWhere +
```

Die zusätzlichen Query-Bedingungen werden gemäss Modus dynamisch erzeugt:

```
IF INLIST(Reports.nModus,6,7)
   IF Reports.nModus = 6
      * Gebäude
   jcQFields = "rkgebau.ngebauid AS nargebid, "+;
     "rkgebau.cgebname AS cargebbez, rkgebau.cort AS cargeb2bez, "+;
      "CONVERT(VARCHAR,'GB') AS ctyp "

     jcQFrom = "FROM rkfunkt, rkfunst, rkadress, rkgebau "

     jcQWhere = "WHERE rkfunkt.nfunstid = rkfunst.nfunstid "+;
      "AND rkfunkt.nanummer = rkadress.nanummer "+;
      "AND rkfunkt.ngebauid = rkgebau.ngebauid "
   ELSE
   * Areal
     jcQFields = "rkareal.narealid AS nargebid, "+;
      "rkareal.carealbez AS cargebbez, rkareal.carealnum AS cargeb2bez, "+;
      "CONVERT(VARCHAR,'AR') AS ctyp "

    jcQFrom =  "FROM rkfunkt, rkfunst, rkadress, rkareal "

     jcQWhere = "WHERE rkfunkt.nfunstid = rkfunst.nfunstid "+;
      "AND rkfunkt.nanummer = rkadress.nanummer "+;
      "AND rkfunkt.narealid = rkareal.narealid "
   ENDIF
ENDIF
```

6.2.8 Arealinfo View 8

```
jcQSelect = "SELECT rkadress.*, rkgebau.ngebauid, rkGebau.nBenutzID, vfxUsr.Username, "+;
          "rkfunkt.cfuntitel, rkfunst.cfunbez,rkfunst.mdefinition, "+;
          "rkgebau.cgebname, rkgebau.cort AS cGebOrt, rkGebau.nStrassID, rkGebau.cHausNr, "+;
          "rkGebau.cPLZ as cGebPLZ, rkGebau.lChemie, rkGebau.lBioBetr, "+;
          "nFunSort = CASE rkfunkt.nfunstid WHEN 11 "+;
          "      THEN 0 ELSE 1 END, "+;
          "      cKorrAdr = dbo.udf_fmGetKorrAdr(rkAdress.nANummer, 36, 1) "+;
          "FROM dbo.rkFunkt rkFunkt INNER JOIN dbo.rkFunst rkFunst ON rkfunkt.nfunstid = rkfunst.
nfunstid "+;
          "INNER JOIN dbo.rkAdress rkAdress ON rkfunkt.nanummer = rkadress.nanummer "+;
          "INNER JOIN dbo.rkGebau rkGebau ON rkfunkt.ngebauid = rkgebau.ngebauid "+;
          "INNER JOIN dbo.vfxUsr vfxUsr ON rkGebau.nBenutzID  = vfxUsr.nBenutzID "+ lcBetrKatFld +;
        jcQWhere +;
        jcQBeding +;
        jcQOrder
```

6.2.9 Arealinfo View 9

```
jcQSelect = "SELECT Rkgebau.nGebauID, Rkgebau.cGebName, Rkorgpr.nOrgPrID, " +;
                "Rkorgpr.cExtPrNr, rkorgpr.nProjStat, rkGebau.nBenutzID, vfxUsr.Username " +;
                "FROM  dbo.rkGebau Rkgebau  " +;
                "INNER JOIN dbo.rkAnlage Rkanlage  " +;
                "ON  Rkgebau.nGebauID = Rkanlage.nGebauID  " +;
                "INNER JOIN dbo.rkProAnl Rkproanl  " +;
                "ON  Rkanlage.nAnlagID = Rkproanl.nAnlagID " +;
                "INNER JOIN dbo.rkOrgPr Rkorgpr  " +;
                "ON  Rkproanl.nOrgPrID = Rkorgpr.nOrgPrID " +;
```

```
                "INNER JOIN dbo.vfxUsr vfxUsr " +;
                "ON  rkGebau.nBenutzID = vfxUsr.nBenutzID " +;
                jcQWhere +;
                lcQBeding2 +;
                "UNION ALL " +;
                "SELECT Rkgebau.nGebauID, Rkgebau.cGebName, 0 AS nOrgPrID, SPACE(15) AS
cExtPrNr, " +;
                " 0 AS nProjStat, rkGebau.nBenutzID, vfxUsr.Username " +;
                "FROM dbo.rkGebau Rkgebau  " +;
                "INNER JOIN dbo.rkAnlage Rkanlage  " +;
                "ON  Rkgebau.nGebauID = Rkanlage.nGebauID  " +;
                "INNER JOIN dbo.vfxUsr vfxUsr " +;
                "ON  rkGebau.nBenutzID = vfxUsr.nBenutzID " +;
                "WHERE NOT EXISTS (SELECT rkProAnl.nOrgPrID FROM dbo.rkProAnl rkProAnl " +;
                "WHERE rkProAnl.nAnlagID = rkAnlage.nAnlagID) " +;
               jcQBeding +;
               jcQOrder
```

6.2.10 Arealinfo View 11

```
jcQSelect = "SELECT Rkgebau.nGebauID, Rkgebau.cGebName, Rkgebau.nStrassID, " +;
     "Rkgebau.cHausNr, Rkgebau.cPLZ, Rkgebau.cOrt, Rkgebau.cLand, " +;
     "Rkgebau.lInVerGQ, Rkgebau.lEVStFV, Rkgebau.lProjekt, Rkgebau.nRisikoBe, " +;
     "Rkgebau.mGebRem, Rkgebau.mAktivit, Rkgebau.cXKoord, Rkgebau.cYKoord, " +;
     "Rkgebau.dMutDatum, Rkareal.nArealID, Rkareal.cArealBez, " +;
     "Rkgebiet.cGebName, Rkgebiet.cGebNum, Krstrass.cStrassBez " +;
     "FROM dbo.rkGebau Rkgebau INNER JOIN dbo.rkAreal Rkareal ON Rkgebau.nArealID = Rkareal.
nArealID " +;
     "INNER JOIN dbo.rkGebiet Rkgebiet ON Rkareal.nGebietID = Rkgebiet.nGebietID " +;
     "LEFT OUTER JOIN dbo.krStrass Krstrass ON  Rkgebau.nStrassID = Krstrass.nStrassID " +;
     "WHERE NOT EXISTS (SELECT * FROM rkFunkt WHERE rkFunkt.nGebauID = rkGebau.nGebauID
" +;
     "AND rkFunkt.nFunstID = " + ALLTRIM(STR(goSystem.execute("nFBesitz"))) + ") " +;
     jcQBeding +;
     jcQOrder
```

6.2.11 Arealinfo View 15

```
SELECT Rkgebau.nGebauID, Rkgebau.cGebName,
(SELECT Krstrass.cStrassBez FROM dbo.krStrass Krstrass
WHERE krStrass.nStrassID = rkGebau.nStrassID) AS cStrassbez,
Rkgebau.cHausNr, Rkgebau.cPLZ, Rkgebau.cOrt, Rkgebau.lInVerGQ, Rkgebau.lEVStFV,
Rkgebau.lProjekt, Rkgebau.nRisikoBe, Rkgebau.mGebRem, Rkgebau.mAktivit,
Rkgebau.cXKoord, Rkgebau.cYKoord, Rkareal.nArealID, Rkareal.cArealBez, Rkareal.cArealNum,
RkAdress.nANummer, Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname,
Rkadress.cZusatz, Rkadress.nStrassID, Rkadress.cAdresse,
Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode,
Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, Rkadress.cTelefaxG,
Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, Rkadress.cTelefaxP,
Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.nSexCode,
Rkadress.cPostfach, Rkadress.cTelPage, Rkadress.mAktivit AS mAdrAktiv,
ProjLeit.nANummer as nprojleit, ProjLeit.cAnrede as cPlAnrede, ProjLeit.cTitel as cPlTitel,
ProjLeit.cName as cPlName, ProjLeit.cVorname as cPlVorname, ProjLeit.cZusatz as cPlZusatz,
ProjLeit.nStrassID as nPlStrassID, ProjLeit.cAdresse as cPlAdresse, ProjLeit.cHausNr as cPlHausNr,
ProjLeit.cPLZ as cPlPLZ, ProjLeit.cOrt as cPlOrt, ProjLeit.cCityCode as cPlCityCode,
ProjLeit.cLand as cPlLand, ProjLeit.cTelefonG as cPlTelefonG, ProjLeit.cTelefaxG as cPlTelefaxG,
```

```
ProjLeit.cTelPBez as cPlTelPBez, ProjLeit.cTelefonP as cPlTelefonP,
ProjLeit.cTelefaxP as cPlTelefaxP, ProjLeit.cTelefonM as cPlTelefonM,
ProjLeit.mEMail as mPlEMail, ProjLeit.cPostfach as cPlPostfach,
ProjLeit.cTelPage as cPlTelPage, ProjLeit.mAktivit AS mPlAdrAktiv,
RkAnlage.cAnlBez,  RkAnlage.cOrtBez, rkAnlage.nAnlagID, rkAnlage.nSistufe,
rkAnlage.nArbMassst, rkAnlage.mAnlRem, RkProAnl.nBioAnlID, rkBewer.cAnlBewert,
RkOrgPr.cExtPrNr, RkOrgPr.mProjTit, RkOrgPr.nProjStat,
RkOrgPr.narbmasspr, RkOrgPr.canzorg, RkOrgPr.nOrgPRID, rkUeTyp.cUEBezeich
FROM dbo.rkGebau Rkgebau, dbo.rkAreal Rkareal,
dbo.rkAdress Rkadress, dbo.rkAnlage rkAnlage, dbo.rkUeTyp rkUeTyp,
dbo.rkproanl rkproanl, dbo.rkorgpr rkorgpr, dbo.RkAdress ProjLeit, dbo.rkBewer rkBewer
WHERE Rkareal.nArealID = Rkgebau.nArealID
AND rkGebau.nGebauID = rkAnlage.nGebauID
AND rkAnlage.nUeTypID = rkUeTyp.nUETypID
AND rkAnlage.nAnlagID = RkProanl.nAnlagID
AND rkBewer.nBewertID = rkAnlage.nBewertID
AND RkProanl.nOrgPrID = RkOrgPr.nOrgPrID
AND RkOrgPr.nanummer = ProjLeit.nanummer
AND RKOrgPr.nAuftrag = Rkadress.nANummer
AND RkOrgPr.nprojstat = 2
```

6.2.12 Arealinfo View 24

```
SELECT MIN(Rkanlage.nSistufe) AS nSiStufe, MIN(Rkuetyp.cUEBezeich) AS cUEBezeich,
COUNT(rkAnlage.nAnlagID) AS nAnzahl, MIN(rkAnlage.nUETypID) AS nUETYPID
FROM
dbo.rkAnlage Rkanlage
INNER JOIN dbo.rkGebau Rkgebau
ON  Rkanlage.nGebauID = Rkgebau.nGebauID
INNER JOIN dbo.rkUeTyp Rkuetyp
ON  Rkanlage.nUETypID = Rkuetyp.nUETypID
INNER JOIN dbo.rkAreal Rkareal
ON  Rkgebau.nArealID = Rkareal.nArealID
INNER JOIN dbo.rkGebiet Rkgebiet
ON  Rkareal.nGebietID = Rkgebiet.nGebietID
    jcQBeding + ;
 GROUP BY Rkanlage.nSistufe, rkAnlage.nUETypID
```

6.2.13 Arealinfo View 30

```
jcQSelect = "SELECT Rkgebau.nGebauID, Rkgebau.nArealID, Rkgebau.cGebName, " +;
    "Rkgebau.cXKoord, Rkgebau.cYKoord, " +;
    "RkAdress.nANummer, Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.
cVorname, " +;
    "Rkadress.cZusatz, Rkadress.nStrassID, Rkadress.cAdresse, " +;
    "Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, " +;
    "Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, Rkadress.cTelefaxG, " +;
    "Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, Rkadress.cTelefaxP, " +;
    "Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.nSexCode, " +;
    "Rkadress.cPostfach, Rkadress.cTelPage, Rkadress.mAktivit AS mAdrAktiv, rkAdress.mWWW, "
+;
    "Krstrass.cStrassBez, SPACE(30) AS cBetrKlas, 0.0 AS nBetrKlas, " +;
    "nSiStufe = (SELECT ISNULL(MAX(nSistufe),0) FROM dbo.rkAnlage rkAnlage " +;
    "WHERE rkAnlage.nGebauID = rkGebau.nGEbauID " + lcQSubAnl + ") " +;
    "FROM dbo.rkGebau Rkgebau INNER JOIN dbo.rkAreal Rkareal ON Rkareal.nArealID = Rkgebau.
nArealID " +;
```

```
"INNER JOIN dbo.rkFunkt Rkfunkt ON Rkgebau.nGebauID = Rkfunkt.nGebauID " +;
"INNER JOIN dbo.rkAdress Rkadress ON Rkfunkt.nANummer = Rkadress.nANummer " +;
"LEFT OUTER JOIN dbo.krStrass Krstrass ON RkAdress.nStrassID = Krstrass.nStrassID " +;
"WHERE  Rkfunkt.nFunstID = " + ALLTRIM(STR(goSystem.execute("nFBesitz"))) + " " +;
jcQBeding + ;
jcQOrder
```

Sofern Betriebskategorien nach AWEL verlangt sind, werden in einem zweiten Durchgang die Felder cBetrKlas und ggf. nBetrKlas abgefüllt:

```
IF jnResult > 0 AND INLIST(Reports.nModus,1,5,6,30) AND NOT EMPTY(FIELD("cBetrKlas"))
  * dann ist die AWEL Betriebskategorie gefragt
  LOCAL lcBetrKlas
  SCAN
    WAIT WINDOW NOWAIT "Bitte warten... ermittle Betriebskategorie - " + TRANSFORM(RECNO())
    lcBetrKlas = rkGetBetrKat(nGebauID, thisform.cAwelBetrkateguetyp, "cBetrKlNr", .F.)
    replace cBetrKlas WITH NVL(lcBetrKlas,"")
    IF NOT EMPTY(FIELD("nBetrKlas"))
      * das ganze noch numerisch ablegen (ZH)
      replace nBetrKlas WITH VAL(cBetrKlas)
    ENDIF
    WAIT CLEAR
  ENDSCAN
  IF NOT EMPTY(lcBetrKat)
    * nachzählen, wenn es eine Filterbedingung
    * auf Betriebskategorie hat
    COUNT FOR &lcBetrKat TO jnResult
    * und dann natürlich auch den Zusatzfilter setzen
    SET FILTER TO &lcBetrKat
  ENDIF
  LOCATE
ENDIF
```

6.2.14 Arealinfo View 61

```
jcQSelect = "SELECT Rkadress.nANummer, Rkadress.cAnrede, Rkadress.cName, "+;
        "Rkadress.cVorname, Rkadress.cZusatz, Rkadress.cHausNr, "+;
        "Rkadress.cPostfach, Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, "+;
        "Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, Rkadress.cTelefaxG, "+;
        "Rkadress.cTelefonP, Rkadress.cTelefaxP, Rkadress.cTelPage, "+;
        "CAST(Rkadress.mEMail AS VARCHAR(200)) AS cEMail, "+;
        "Rkadress.mWWW, Rkadress.dGebDat, Rkadress.nSexCode, "+;
        "rkfunkt.narealid, rkfunkt.ngebauid, rkfunkt.nanlagid, "+;
        "rkfunkt.cfuntitel, rkfunst.cfunbez,rkfunst.mdefinition, "+;
        "cKorrAdr = dbo.udf_fmGetKorrAdr(rkAdress.nANummer, " + ;
        goSystem.execute("TRANSFORM(nPKorrAdr)") + ", 1), " +;
        "rkgebau.cgebname, rkgebau.cort AS cGebOrt " +;
jcQFields  + lcBetrKatFld + ;
jcQFrom + ;
jcQWhere + ;
jcQBeding + ;
jcQOrder
```

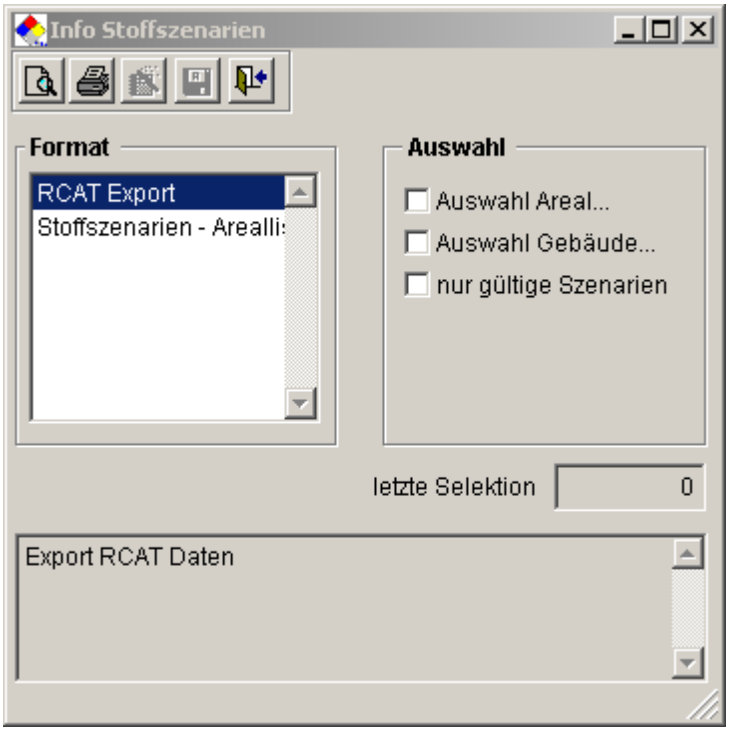
6.2.15 Selektionskriterien

Kriterium	Modi	Eigenschaften
Auswahl Areal	alle, ausser 6	lRXAreal
		nRXAreal
		cRXAreal
Arealfilter	alle, ausser 6	lRXArealFilter
		oArealQPara.cFilterExpr
Gebiet	alle, ausser 6	lRXSelGebiet
		aRXSelGebiet
		cRXSelGebiet
Auswahl Gebäude	alle, ausser 7	lRXGebaeude
		nRXGebaeude
		cRXGebaeude
Gebäudefilter	alle, ausser 7	lRXGebFilter
		oGebauQPara.cFilterExpr
Anlagefilter	5, 15, 30	lRXAnlFilter
		oAnlQPara.cFilterExpr
Auswahl Stoffstamm	2, 3	lRXStoff
		nRXStoff
		cRXStoff
Stofffilter	2, 3	lRXStoffFilter
		oStoffQPara.cFilterExpr
befr. MS-Überschreitungen	2, 3	lRXbefrMSU
Filter Beginn Lagerdauer	2, 3	lRXFiltLDauer
		dRXFiltLDauerVon
		dRXFiltLDauerBis
Synonym	2, 3	lRXSynSrch
		cRXcVorsilbe
		cRXcStoffname
		cRXSynSrch
nur GVO (biol. Systeme)	5	lRXGMO
Auswahl Schlagwort	5, 15	lRXSelSchlW
		aRXSelSchlW
		cRXSelSchlW
Ausschluss Schlagwort	5, 15	lRXNoSchlWort
		aRXNoSchlWort
		cRXNoSchlWort
Branchen	1, 2, 3, 4, 5	lRXaSelBranchen
		aRXaSelBranchen
		cRXaSelBranchen
Betriebs-Nrn.	1, 2, 3, 4	cRXBetriebsNr
Status Gebäude	alle, ausser 7	nRXGebStatus
nur Gebäude mit aktiven Bio Projekten	alle, ausser 7	lRXProjStat
Auswahl Inhaber	alle, ausser 11,24	lRXnInhaber
		nRXnInhaber
		cRXnInhaber
Status Anlage	5, 15, 30	nRXAnlStatus
Gebäude ohne Anlagen	alle, ausser 7	lRXGebOhneAnlagen
Betriebskategorie	nur Modus Awel	lRXBetrKatID
	1,5,6,30	cRXBetrkatid
Auswahl Zuständige(r) Amt	nur Modus Awel	lRXnBenutzID
		nRXnBenutzID
		cRXnBenutzID

6.3 Stoffszenarien

Siehe auch

Auswertungen betreffend Szenarien.



Verfügbare Modi:

Modus 1 - Stofszenarien
Modus 5 - RCAT Export

Selektionskriterien

Siehe auch:

Modus 1
Modus 5
Selektionskriterien

6.3.1 Modus 1

```
"SELECT Rkpber.*, Rkszenar.cSzName, Rkszenar.cSzenario, Rkstoff.nMaxMenge, " + ;
        "Rkstoff.lVDGQ, Rkstoff.dLagerBeg, Rkstoff.dLagerBis, Rkstoff.cLagerRem, " + ;
        "Rkgebau.nGebauID, Rkgebau.cGebName, Rkgebau.lInVerGQ, Rkgebau.lEVStFV, " + ;
        "Rkareal.nArealID, Rkareal.cArealBez, Rkareal.cArealNum, Rkstofst.cBrExpl, " + ;
        "Rkstofst.lAusnahme, Rkstofst.nZustand, Rkstofst.lLoeslich, " + ;
        "Rkstofst.lSchwimmt, Rkstofst.nPN, Rkstofst.nIDLH, Rkstofst.nPVAP, " + ;
        "Rkstofst.nMolmasse, Rkstofst.cSubTypNr, Rkstofst.cZusatzNr, " + ;
        "0.0 AS npriowert, Rkstnam.cVorsilbe, Rkstnam.cStoffName " + ;
        "FROM dbo.rkPBer Rkpber, dbo.rkSzenar Rkszenar, dbo.rkStoff Rkstoff, " + ;
```

```
"dbo.rkGebau Rkgebau, dbo.rkAreal Rkareal, dbo.rkStofSt Rkstofst, " + ;
"dbo.rkStNam Rkstnam " + ;
"WHERE Rkszenar.nSzenarID = Rkpber.nSzenarID " + ;
"AND Rkpber.nStoffVerwId = Rkstoff.nStoffVerwId " + ;
"AND Rkstoff.nGebauID = Rkgebau.nGebauID " + ;
"AND Rkgebau.nArealID = Rkareal.nArealID " + ;
"AND Rkstoff.nStoffID = Rkstofst.nStoffID " + ;
"AND Rkstofst.nSynonID = Rkstnam.nSynonID " + ;
jcQBeding + ;
jcQOrder
```

6.3.2 Modus 5

gemäss Datadict Ressource SZENARIO_RCATQUERY

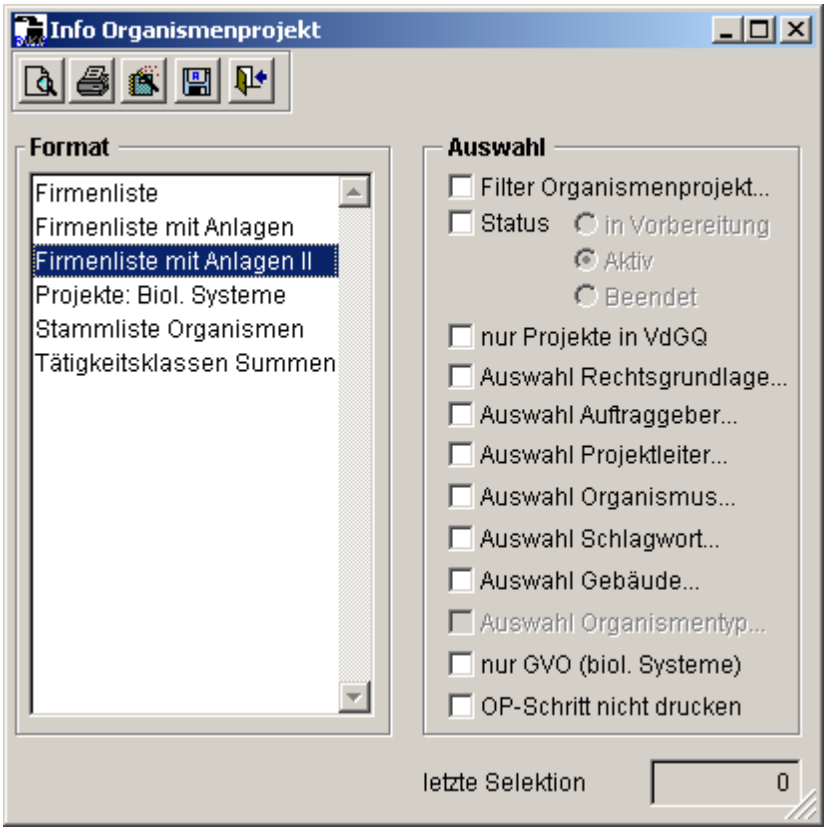
6.3.3 Selektionskriterien

Kriterium	Modi	Eigenschaften
Auswahl Areal	1, 5	lRXAreal nRXAreal cRXAreal
Auswahl Gebäude	1, 5	lRXGebaeude RXGebaeude cRXGebaeude
nur gültige Szenarion	1, 5	lRXnGueltig

6.4 Info Organismenprojekte

Siehe auch

Auswertungen im Kontext Projekte/Organismen.



Folgende Abfragemodi sind implementiert:

Modus 1: Firmenliste

Modus 2: Gebäude/Projekte/Anlagen

Modus 10: Biol. Systeme (Organismen/Relevanzen)

Modus 11: Projekte/biol. Systeme

Selektionskriterien

Siehe auch:

Firmenliste
Gebäude/Projekte/Anlagen
Biol. Systeme (Organismen/Relevanzen)
Projekte/biol. Systeme
Selektionskriterien

6.4.1 Modus 1: Firmenliste

```
"SELECT Rkorgpr.*, Rkrgrund.cRGrundlage, Rkrgrund.cRGrundAbk, " + ;
        "Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname, " + ;
        "Rkadress.cZusatz, Rkadress.nStrassID, Rkadress.cAdresse, " + ;
        "Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, " + ;
        "Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, Rkadress.cTelefaxG, " + ;
```

```
"Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, Rkadress.cTelefaxP, " + ;
"Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.mAktivit, " + ;
"Rkadress.cPostfach, Rkadress.cTelPage, Rkadress.mBemerkung, " + ;
"Rkadress.mWWW " + ;
"FROM dbo.rkOrgPr Rkorgpr, dbo.rkRGrund Rkrgrund, " + ;
"dbo.rkAdress Rkadress " + ;
"WHERE Rkrgrund.nRGrundID = Rkorgpr.nRGrundID " + ;
"AND Rkorgpr.nAuftrag = Rkadress.nANummer " + ;
jcQBeding + ;
jcQOrder
```

6.4.2 Modus 2: Gebäude/Projekte/Anlagen

```
"SELECT Rkorgpr.*, Rkopschr.cOPSchritt, rkAnlage.nAnlagID, Rkanlage.cAnlBez, " + ;
"Rkanlage.cOrtBez, Rkanlage.nGesamtVol, Rkanlage.nMaxTeilVol, " + ;
"Rkanlage.nAnzBeh, Rkanlage.nArbMassst, Rkanlage.nSistufe, " + ;
"Rkanlage.mAnlRem, Rkgebau.cGebName, Rkgebau.nArealID, Rkgebau.nGebauID, " + ;
"Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname, " + ;
"Rkadress.cZusatz, Rkadress.nStrassID, Rkadress.cAdresse, " + ;
"Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ, Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, " + ;
"Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, Rkadress.cTelefaxG, " + ;
"Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, Rkadress.cTelefaxP, " + ;
"Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.mAktivit, " + ;
"Rkadress.cPostfach, Rkadress.cTelPage, Rkadress.mBemerkung, " + ;
"Rkadress.mWWW, PLeiter.cName AS cPLName, " +;
"PLeiter.cVorname AS cPLVorname, PLeiter.cTitel AS cPLTitel, " + ;
"rkUeTyp.cUEBezeich, rkUeTyp.cMEC " +;
"FROM dbo.rkOrgPr Rkorgpr, dbo.rkOPSchr Rkopschr, " + ;
"dbo.rkProAnl Rkproanl, dbo.rkAnlage Rkanlage, dbo.rkGebau Rkgebau, " + ;
"dbo.rkAdress Rkadress, dbo.rkAdress PLeiter, dbo.rkUeTyp rkUeTyp " + ;
"WHERE Rkorgpr.nOrgPrID = Rkproanl.nOrgPrID " + ;
"AND Rkproanl.nOPSchrID = Rkopschr.nOPSchrID " + ;
"AND Rkproanl.nAnlagID = Rkanlage.nAnlagID " + ;
"AND Rkanlage.nGebauID = Rkgebau.nGebauID " + ;
"AND Rkorgpr.nAuftrag = Rkadress.nANummer " + ;
"AND rkorgpr.nANummer = pLeiter.nAnummer " +;
"AND rkAnlage.nUETypID = rkUeTyp.nUETypID " +;
jcQBeding + ;
jcQOrder
```

6.4.3 Modus 10: Biol. Systeme (Organismen/Relevanzen)

```
"SELECT Rkorgan.nOrganID, Rkorgan.cOrgBez, Rkorgan.nRisikoGr, " +;
    "Rkorgan.cQuelRG, Rkorgtyp.cOrgTypBez, Rkorgtyp.cOrgTypAbk, " +;
    "Rkbirel.nBioSysTyp, Rkbirel.nBewertung, Rkbirel.mQuelle, Rkbeig.cBEigenB, " +;
    "Rkbebew.cBEBewB " +;
    "FROM dbo.rkOrgan Rkorgan, dbo.rkOrgTyp Rkorgtyp, dbo.rkBiRel Rkbirel, " +;
    "dbo.rkBEBKo Rkbebko, dbo.rkBEig Rkbeig, dbo.rkBEBew Rkbebew " +;
    "WHERE Rkorgtyp.nOrgTypID = Rkorgan.nOrgTypID " +;
    "AND Rkorgan.nOrganID = Rkbirel.nOrganID " +;
    "AND Rkbirel.nEigBewID = Rkbebko.nEigBewID " +;
    "AND Rkbebko.nBEigenID = Rkbeig.nBEigenID " +;
    "AND Rkbebko.nBEBewID = Rkbebew.nBEBewID " +;
    jcQBeding + ;
    "UNION ALL " +;
    "SELECT Rkorgan.nOrganID, Rkorgan.cOrgBez, Rkorgan.nRisikoGr, " +;
```

```
        "Rkorgan.cQuelRG, Rkorgtyp.cOrgTypBez, Rkorgtyp.cOrgTypAbk, " +;
        "NULL AS nBioSysTyp, NULL AS nBewertung, NULL AS mQuelle, NULL AS cBEigenB, " +;
        "NULL AS cBEBewB " +;
        "FROM dbo.rkOrgan Rkorgan, dbo.rkOrgTyp Rkorgtyp " +;
        "WHERE Rkorgtyp.nOrgTypID = Rkorgan.nOrgTypID " +;
        "AND NOT EXISTS(SELECT * FROM dbo.Rkbirel RkBirel WHERE RkBirel.nOrganID = rkOrgan.
nOrganID) " +;
        jcQBeding + ;
        jcQOrder
```

6.4.4 Modus 11: Projekte/Biol. Systeme

```
"SELECT Rkorgpr.nOrgPrID, Rkorgpr.nANummer, Rkorgpr.nAuftrag, RkOrgpr.nEigBewID AS
nEigBewIDP, " +;
        "Rkorgpr.mProjTit, Rkorgpr.nAnzBesch, Rkorgpr.nArbMassPr, Rkorgpr.cAnzOrg, " +;
        "Rkorgpr.cExtPrNr, Rkorgpr.nProjStat, Rkorgpr.mOPRem, Rkorgpr.lInVerGQ, Rkorgpr.nBuRikla, "
+;
        "Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname, " +;
        "Rkadress.cZusatz, RkAdrAuf.cAnrede AS cAnredeA, RkAdrAuf.cTitel AS cTitelA, " +;
        "RkAdrAuf.cName AS cNameA, RkAdrAuf.cVorname AS cVornameA, RkAdrAuf.cZusatz AS
cZusatzA, " +;
        "Rkbiosys.nBioSysID, Rkbiosys.nEigBewID AS nEigBewIDO, Rkbiosys.lGMO, Rkbiosys.
nRisikoKl, Rkorgan.nOrganID, Rkorgan.cOrgBez, " +;
        "Rkorgan.nRisikoGr, Rkorgan.cQuelRG, Rkorgtyp.cOrgTypBez, " +;
        "Rkorgtyp.cOrgTypAbk, Rkbirel.nBioBewID, Rkbirel.nBioSysTyp, " +;
        "Rkbirel.nBewertung, Rkbirel.mQuelle, Rkbeig.cBEigenB, Rkbebew.cBEBewB " +;
        "FROM dbo.rkOrgPr Rkorgpr, dbo.rkAdress Rkadress, " +;
        "dbo.rkAdress RkAdrAuf, dbo.rkBioSys Rkbiosys, dbo.rkOrgan Rkorgan, " +;
        "dbo.rkOrgTyp Rkorgtyp, dbo.rkBiRel Rkbirel, dbo.rkBEBKo Rkbebko, " +;
        "dbo.rkBEig Rkbeig, dbo.rkBEBew Rkbebew " +;
        "WHERE Rkorgpr.nAuftrag = RkAdrAuf.nANummer " +;
        "AND Rkorgpr.nANummer = Rkadress.nANummer " +;
        "AND Rkorgpr.nOrgPrID = Rkbiosys.nOrgPrID " +;
        "AND Rkbiosys.nOrganID = Rkorgan.nOrganID " +;
        "AND Rkorgan.nOrgTypID = Rkorgtyp.nOrgTypID " +;
        "AND Rkbiosys.nBioSysID = Rkbirel.nBioSysID " +;
        "AND Rkbirel.nEigBewID = Rkbebko.nEigBewID " +;
        "AND Rkbebko.nBEigenID = Rkbeig.nBEigenID " +;
        "AND Rkbebko.nBEBewID = Rkbebew.nBEBewID " +;
        jcQBeding + ;
        "UNION ALL " + ;
        "SELECT Rkorgpr.nOrgPrID, Rkorgpr.nANummer, Rkorgpr.nAuftrag, RkOrgpr.nEigBewID AS
nEigBewIDP, " +;
        "Rkorgpr.mProjTit, Rkorgpr.nAnzBesch, Rkorgpr.nArbMassPr, Rkorgpr.cAnzOrg, " +;
        "Rkorgpr.cExtPrNr, Rkorgpr.nProjStat, Rkorgpr.mOPRem, Rkorgpr.lInVerGQ, Rkorgpr.nBuRikla, "
+;
        "Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname, " +;
        "Rkadress.cZusatz, RkAdrAuf.cAnrede AS cAnredeA, RkAdrAuf.cTitel AS cTitelA, " +;
        "RkAdrAuf.cName AS cNameA, RkAdrAuf.cVorname AS cVornameA, RkAdrAuf.cZusatz AS
cZusatzA, " +;
        "Rkbiosys.nBioSysID, Rkbiosys.nEigBewID AS nEigBewIDO, Rkbiosys.lGMO, Rkbiosys.
nRisikoKl, Rkorgan.nOrganID, Rkorgan.cOrgBez, " +;
        "Rkorgan.nRisikoGr, Rkorgan.cQuelRG, Rkorgtyp.cOrgTypBez, " +;
        "Rkorgtyp.cOrgTypAbk, NULL AS nBioBewID, NULL AS nBioSysTyp, " +;
        "NULL AS nBewertung, NULL AS mQuelle, NULL AS cBEigenB, NULL AS cBEBewB " +;
        "FROM dbo.rkOrgPr Rkorgpr, dbo.rkAdress Rkadress, " +;
        "dbo.rkAdress RkAdrAuf, dbo.rkBioSys Rkbiosys, dbo.rkOrgan Rkorgan, " +;
```

```
"dbo.rkOrgTyp Rkorgtyp " +;
"WHERE Rkorgpr.nAuftrag = RkAdrAuf.nANummer " +;
"AND Rkorgpr.nANummer = Rkadress.nANummer " +;
"AND Rkorgpr.nOrgPrID = Rkbiosys.nOrgPrID " +;
"AND Rkbiosys.nOrganID = Rkorgan.nOrganID " +;
"AND Rkorgan.nOrgTypID = Rkorgtyp.nOrgTypID " +;
"AND NOT EXISTS(SELECT * FROM dbo.rkBiRel Rkbirel WHERE rkBirel.nBioSysID = rkBiosys.
nBioSysID) " +;
jcQBeding + ;
jcQOrder
```

6.4.5 Selektionskriterien

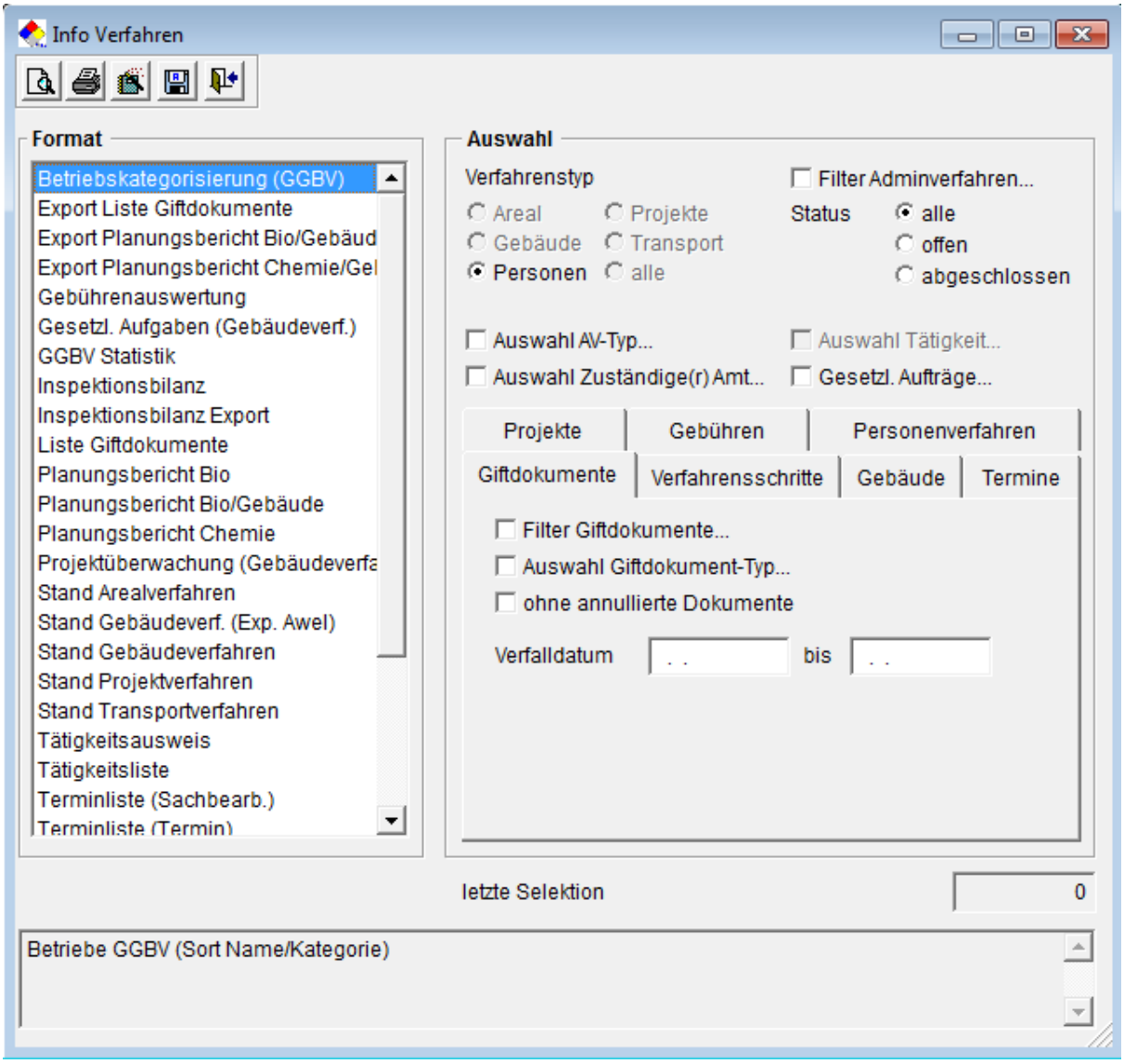
Kriterium	Modi	Eigenschaften
Filter Organismenprojekt	10, 1, 11	lRXOrgPrFilter oOrgPrQPara.cFilterExpr
Status	1, 11	lRXStatus nRXProjStat cRXProjStat
nur Projekte in VdGQ	1, 11	lRXInVerGQ
Auswahl Rechtsgrundlage	1, 11	lRXrkRGrund cRXSelRGrund
Auswahl Auftraggeber	1, 11	lRXnAuftrag nRXnAuftrag cRXnAuftrag
Auswahl Projektleiter	1, 11	lRXnPL nRXnPL cRXnPL
Auswahl Organismus	11	lRXnOrganID crxnorganid
Auswahl Schlagwort	1, 2, 11	lRXSelSchlW cRXSelSchlW
Ausschluss Schlagwort	1, 2, 11	lRXNoSchlWort cRXNoSchlWort
Auswahl Gebäude	2, 11	lRXGebaeude nRXGebaeude cRXGebaeude
Auswahl Organismentyp	11	lRXOrgTyp cRXSelOrgTyp
nur GVO (biolog. Systeme)	11	lRXIGMO
OP-Schritt nicht drucken	2	lRXNoOPSchritt

6.5 Info Verfahren

Siehe auch

Auswertungen im Zusammenhang mit Verfahren. Bitte beachten Sie, dass Dokumente immer mit der entsprechenden Applikation gedruckt werden müssen (z.B. ein Word-Dokument).

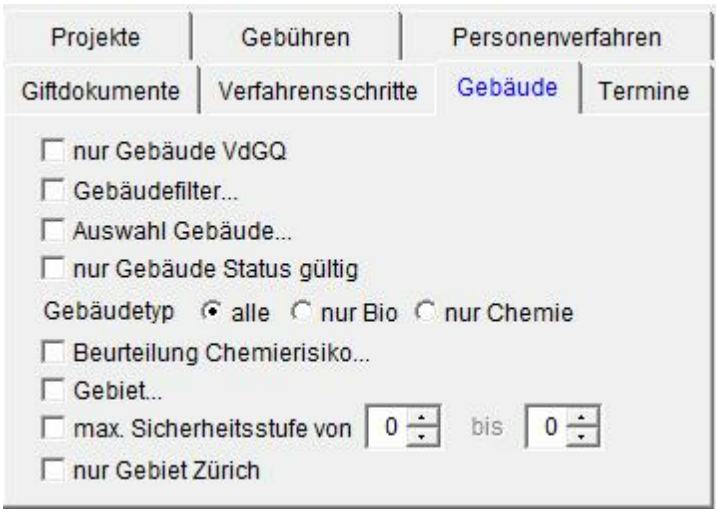
Die Selektionskriterien (Auswahl) sind additiv, d.h. sämtliche definierten Bedingungen müssen zutreffen, damit ein Datensatz ins Resultat aufgenommen wird. Demzufolge gilt auch: keine Kriterien definiert = alle Daten!



Abfrage "Auswahl Zuständige(r) Amt.."

Die hier gewählte Person wird sowohl als Zuständige(r) wie auch der Eintrag als Stellvertreter(in) selektiert.

Selektionskriterien Geäude:



Folgende Abfragemodi sind implementiert:

Modus 1	Terminabfragen
Modus 2	Tätigkeitslisten
Modus 3	Giftdokumente
Modus 4	Tätigkeitsausweis
Modus 5	Verfahrensausweis
Modus 6	Uebersicht AV-Typ
Modus 40	Stand Arealverfahren
Modus 41	Stand Gebäudeverfahren
Modus 42	Stand Projektverfahren
Modus 43	Planungsbericht Chemie
Modus 44	Planungsbericht Bio
Modus 45	Stand Transportverfahren
Modus 48	Planungsbericht Gebäudeverfahren
Modus 60	Gebührenbuchungen
Modus 61	Uebersicht AV-Typ für Einsatzplanung
Modus 65	GGBV - Statistik (Personenverfahren mit/ohne Giftdokumente)
Modus 70	GGBV - Betriebskategorisierung
Modus 80	Projektüberwachung
Modus 90	Inspektionsbilanz

Modus 95 Gesetzl. Aufgaben

Selektionskriterien

Siehe auch:

Selektion Bio Plantermine

6.5.1 Modus 40

```
jcQSelect = "SELECT Rkadmin.*, Rkaktion.lMeilenSt, Rkaktion.nTaetigID, Rkaktion.nAktStat, " + ;
    "Rkaktion.dAktStat, Rkaktion.mAktRem, Rkaktion.dMutDatum, Rkaktion.cSort, " + ;
    "Rkareal.nArealID, Rkareal.cArealBez, Rkareal.cArealNum, Vfxusr.Username, Rkadress.
nANummer, " + ;
    "Rkadress.cName, Rkadress.cVorname, Rkadress.cZusatz, Rkavtyp.cAVTypBez  " + ;
    "FROM dbo.rkAdmin Rkadmin, dbo.rkAdmAre Rkadmare, " + ;
    "dbo.rkAktion Rkaktion, dbo.rkAreal Rkareal, dbo.VFXUSR Vfxusr, " + ;
    "dbo.rkFunkt Rkfunkt, dbo.rkAdress Rkadress, dbo.rkAVTyp Rkavtyp " + ;
    "WHERE Rkadmin.nVerfahrID = Rkadmare.nVerfahrID " + ;
    " AND Rkadmin.nVerfahrID *= Rkaktion.nVerfahrID " + ;
    " AND Rkadmare.nArealID = Rkareal.nArealID " + ;
    " AND Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid " + ;
    " AND Rkadmare.nArealID = Rkfunkt.nArealID " + ;
    " AND Rkfunkt.nANummer = Rkadress.nANummer " + ;
    " AND Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID " + ;
    " AND (Rkfunkt.nFunstID = 11 " + ;
    " AND Rkaktion.nAktStat = 1) " + ;
    jcQBeding + ;
    jcQOrder
```

6.5.2 Modus 41

```
jcQSelect = "SELECT Rkadmin.*, Rkadmgeb.nGebauID, Rkadmgeb.cVerfAdr, " + ;
    "Rkadmgeb.cBIGesuch, Rkadmgeb.dBIGesuchD, Rkadmgeb.cBIBewill, " + ;
    "Rkadmgeb.dBIBewillD, Rkaktion.lMeilenSt, Rkaktion.nTaetigID, Rkaktion.nAktStat, " + ;
    "Rkaktion.dAktStat, Rkaktion.mAktRem, Rkaktion.dMutDatum, Rkaktion.cSort, " + ;
    "Rkgebau.cGebName, Rkgebau.lInVerGQ, Rkgebau.lEVStFV, Vfxusr.Username, " + ;
    "Rkadress.nANummer, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname, Rkadress.cZusatz, " + ;
    "Rkavtyp.cAVTypBez, dbo.udf_GetMaxSiStufe(Rkadmgeb.nGebauID) AS nMaxSiStufe " + ;
    "FROM dbo.rkAdmin Rkadmin INNER JOIN dbo.rkAdmGeb Rkadmgeb ON Rkadmin.nVerfahrID =
Rkadmgeb.nVerfahrID " + ;
    "LEFT OUTER JOIN dbo.rkAktion Rkaktion ON (Rkadmin.nVerfahrID = Rkaktion.nVerfahrID " + ;
    IIF(EMPTY(lcAktStatBed),"," AND " + lcAktStatBed) + ") " +;
    "INNER JOIN dbo.rkGebau Rkgebau ON Rkadmgeb.nGebauID = Rkgebau.nGebauID " + ;
    "INNER JOIN dbo.VFXUSR Vfxusr ON Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid " + ;
    "INNER JOIN dbo.rkFunkt Rkfunkt ON (Rkadmgeb.nGebauID = Rkfunkt.nGebauID " + ;
    "AND Rkfunkt.nFunstID = " + ALLTRIM(STR(goSystem.execute("nFBesitz"))) + ") " +;
    "INNER JOIN dbo.rkAdress Rkadress ON Rkfunkt.nANummer = Rkadress.nANummer " + ;
    "INNER JOIN dbo.rkAVTyp Rkavtyp ON Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID " + ;
    jcQBeding + ;
    jcQOrder
```

6.5.3 Modus 3

SELECT * FROM avGiftdokument

View Definition:

```
SELECT ALL rkAdmin.* , rkAdress.cAnrede , rkAdress.cCityCode , rkAdress.cOrt ,
     rkAdress.mEMail , rkAdress.dGebDat , rkAdress.nSexCode , rkAdress.cHausNr ,
     rkAdress.cLand , rkAdress.cName , rkAdress.cPLZ , rkAdress.cTelefaxG ,
     rkAdress.cTelefaxP , rkAdress.cTelefonG , rkAdress.cTelefonM ,
     rkAdress.cTelefonP , rkAdress.cTelPBez , rkAdress.cTitel , rkAdress.cVorname ,
     rkAdress.cZusatz , rkGiDok.dAnullation , rkGiDok.dAusstell ,
     rkGiDok.cBewFuer , rkGiDok.nDokArt , rkGiDok.nGiDokID , rkGiDok.nGiftNr ,
     rkGiDok.mGiftRem , rkGiDok.dMutDatum , rkGiDok.dVerfall , rkGiDTyp.cGiDBez
  FROM rkAdmin , rkAdmPer , rkAdress , rkGiDok , rkGiDTyp
  WHERE rkAdmin.nVerfahrlD = rkAdmPer.nVerfahrlD
   AND  rkAdmPer.nANummer = rkAdress.nANummer
   AND  rkAdmin.nVerfahrlD = rkGiDok.nVerfahrlD
   AND  rkGiDok.nGiDTyp = rkGiDTyp.nGiDTyp
```

6.5.4 Modus 4

```
jcQSelect = "SELECT Rkaktion.nAktionlD, Rkaktion.lMeilenSt, Rkaktion.nAktStat, " +;
     "Rkaktion.dAktStat, Rkaktion.mAktRem, Rkaktion.cSort, Rkadmin.nVerfahrlD, " +;
     "Rkadmin.dVerfEroef, Rkadmin.dVerfEnde, Rkadmin.mVerfRem, " +;
     "Rkadmin.cIdentNr, Vfxusr.Username, Vfxusr.Nbenutzid, Rkavtyp.cAVTypBez, "+;
     "Rkavtyp.nAVTyplD, Rktatst.cTaetigBez, Rktatst.nTaetiglD, "+;
     "Rkakttyp.cAktTypBez " + jcQFields +;
     ", dbo.udf_fmGetVerfTyp(Rkadmin.nVerfahrlD) AS cVerfTyp " +;
     " FROM dbo.rkAktion Rkaktion, dbo.rkAdmin Rkadmin, dbo.rkAVTyp Rkavtyp, " +;
     "dbo.rkTatSt Rktatst, dbo.rkAktTyp Rkakttyp, dbo.VFXUSR Vfxusr " + jcQFrom +;
     "WHERE Rkaktion.nVerfahrlD = Rkadmin.nVerfahrlD " +;
     " AND Rkaktion.nTaetiglD = Rktatst.nTaetiglD " +;
     " AND Rktatst.nAktTyplD = Rkakttyp.nAktTyplD " +;
     " AND Rkadmin.nAVTyplD = Rkavtyp.nAVTyplD " +;
     " AND Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid "+ jcQWhere + ;
     " AND Rkaktion.nAktStat = 2 "+ ;
     jcQBeding + ;
     jcQOrder
```

6.5.5 Modus 5

```
lcQQuery = "SELECT Rkadmin.nVerfahrlD, Rkadmin.nAVTyplD, Rkadmin.dVerfEroef, "+;
        "Rkadmin.dVerfEnde, Rkadmin.mVerfRem, Rkadmin.cIdentNr, Rkadmin.lSchwSch, "+;
        "Rkadmin.Nbenutzid, Vfxusr.Username, Rkavtyp.cAVTypBez, "+;
        "CONVERT(INT, 0) AS nNeu, CONVERT(INT,0) AS nInArbeit, CONVERT(INT, 0) AS nAbgeschl,
"+;
        "nAnzMut = (SELECT COUNT(nAktionlD) FROM dbo.rkAktion Rkaktion "+;
        "WHERE rkAktion.nVerfahrlD = Rkadmin.nVerfahrlD  "+;
        "AND Rkaktion.dMutDatum > rkAdmin.dVerfEroef "+;
        "AND rkAktion.dMutDatum BETWEEN " + lcDatumVon + " AND " + lcDatumBis + "), "+;
        "nAnzDok = (SELECT COUNT(rkaktion.nAktionlD) "+;
        "FROM dbo.rkAktion Rkaktion, dbo.rkDokAus Rkdokaus "+;
        "WHERE Rkaktion.nAktionlD = Rkdokaus.nAktionlD "+;
        "AND rkAktion.nVerfahrlD = Rkadmin.nVerfahrlD "+;
```

```
"AND rkDokAus.dErstellt BETWEEN " + lcDatumVon + " AND " + lcDatumBis + "), "+;
"nAnzVMut = (SELECT COUNT(fmaudit.nchngcode) FROM fmaudit " +;
"WHERE fmaudit.centity IN ('AREALVERFAHREN', 'GEBAEUDEVERFAHREN',  "+;
"'PERSONENVERFAHREN', 'PROJEKTVERFAHREN', 'TRANSPORTVERFAHREN') "+;
"AND fmaudit.nreckey = Rkadmin.nVerfahrID "+;
"AND fmaudit.nChngcode > 900 "+;
"AND fmaudit.ttimestamp BETWEEN " + lcDatumVon + " AND " + lcDatumBis + ") "+;
", dbo.udf_fmGetVerfTyp(Rkadmin.nVerfahrID) AS cVerfTyp " +;
"FROM dbo.rkAdmin Rkadmin, dbo.VFXUSR Vfxusr, dbo.rkAVTyp Rkavtyp "+;
"WHERE Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID "+;
"AND Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid "+;
"AND (rkAdmin.dVerfEroef BETWEEN " + lcDatumVon + " AND " + lcDatumBis + " OR "+;
"rkAdmin.dVerfEnde BETWEEN " + lcDatumVon + " AND " + lcDatumBis + " OR "+;
"((rkAdmin.dVerfEroef < " + lcDatumVon + " AND rkAdmin.dVerfEnde IS NULL) OR "+;
"(rkAdmin.dVerfEroef < " + lcDatumVon + " AND rkAdmin.dVerfEnde > " + lcDatumBis + "))) "+;
tcQBeding +;
tcQOrder
```

Aufbereiten:

```
IF BETWEEN(NVL(dVerfEroef,{}),tdDatumVon, tdDatumBis)
  * eine Eröffnung
  REPLACE nNeu WITH 1
ENDIF
IF BETWEEN(NVL(dVerfEnde,{}),tdDatumVon, tdDatumBis)
  * ein Abschluss
  REPLACE nAbgeschl WITH 1
ENDIF
IF (nNeu + nAbgeschl) = 0 AND (nAnzMut + nAnzDok + nAnzVMut) > 0
  * potenzieller Kandidat
  IF ((NVL(dVerfEroef,{}) < tdDatumVon AND EMPTY(NVL(dVerfEnde,{}))) OR ;
     (NVL(dVerfEroef,{}) < tdDatumVon AND NVL(dVerfEnde,{}) > tdDatumBis))
    * ist ein Verfahren "in Arbeit"
    REPLACE nInArbeit WITH 1
  ENDIF
ENDIF
* wenn nun die Felder nNeu, nInArbeit und nAbgeschl immer noch 0 haben
* dann gehört der Record nicht ins Resultatset
IF (nNeu + nInArbeit + nAbgeschl) = 0
  DELETE
  lnDelete = lnDelete + 1
ENDIF
```

6.5.6 Modus 6

Achtung: Zeitraum Verfahrensschritte wirkt auf das Eröffnungsdatum des Verfahrens:

```
"SELECT rkAdmin.*, rkAVTyp.cAVTypBez, vfXUsr.Username, " +;
"dbo.udf_fmGetVerfTyp(Rkadmin.nVerfahrID) AS cVerfTyp " +;
"FROM rkAdmin INNER JOIN rkAVTyp ON rkAdmin.nAVTypID = rkAVTyp.nAVTypID " +;
"INNER JOIN vfxUsr ON rkAdmin.nBenutzID = vfxUsr.nBenutzID " +;
jcQBeding + ;
jcQOrder
```

6.5.7 Modus 44

```
jcQSelect = "SELECT Rkadmin.*, Rkorgpr.*, RktatkI.cBuRiklaBez, RktatkI.nArbMassKlein, " + ;
    "RktatkI.nMonateGr, RktatkI.nMonateKl, Rkavtyp.cAVTypBez, " + ;
    "Rkanlage.nAnlagID, Rkanlage.cAnlBez, Rkanlage.cOrtBez, " + ;
    "Rkanlage.nGesamtVol, Rkanlage.nMaxTeilVol, Rkanlage.nAnzBeh, " + ;
    "Rkanlage.nArbMassst, Rkanlage.nSistufe, Rkanlage.mAnlRem, " + ;
    "Rkgebau.nGebauID, Rkgebau.cGebName, Rkgebau.nStrassID, Rkgebau.cHausNr, " + ;
    "Rkgebau.cPLZ, Rkgebau.cOrt, Rkgebau.llnVerGQ, Rkgebau.lEVStFV, " + ;
    "Rkgebau.nRisikoBe, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname, " + ;
    "Rkadress.cZusatz " + ;
    "FROM dbo.rkAdmin Rkadmin, dbo.rkAdmPro Rkadmpro, dbo.rkOrgPr Rkorgpr, " + ;
    "dbo.rkTatKl RktatkI, dbo.rkAVTyp Rkavtyp, dbo.rkProAnl Rkproanl, " + ;
    "dbo.rkAnlage Rkanlage, dbo.rkGebau Rkgebau, dbo.rkAdress Rkadress " + ;
    "WHERE Rkadmpro.nVerfahrID = Rkadmin.nVerfahrID " + ;
    " AND Rkorgpr.nOrgPrID = Rkadmpro.nOrgPrID " + ;
    " AND Rkorgpr.nBuRikla = RktatkI.nBuRikla " + ;
    " AND Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID " + ;
    " AND Rkorgpr.nOrgPrID = Rkproanl.nOrgPrID " + ;
    " AND Rkanlage.nAnlagID = Rkproanl.nAnlagID " + ;
    " AND Rkgebau.nGebauID = Rkanlage.nGebauID " + ;
    " AND Rkorgpr.nAuftrag = Rkadress.nANummer " + ;
    jcQBeding + ;
    jcQOrder
```

6.5.8 Modus 42

```
jcQSelect = "SELECT Rkadmin.*, Rkaktion.nTaetigID, Rkaktion.lMeilenSt, " + ;
    "Rkaktion.nAktStat, Rkaktion.dAktStat, Rkaktion.mAktRem, " + ;
    "Rkaktion.dMutDatum, Rkaktion.cSort, Vfxusr.Username, Rkorgpr.nOrgPrID, " + ;
    "Rkorgpr.mProjTit, Rkorgpr.nAnzBesch, Rkorgpr.nArbMassPr, Rkorgpr.cAnzOrg, " + ;
    "Rkorgpr.cExtPrNr, Rkorgpr.nProjStat, Rkorgpr.mOPRem, Rkorgpr.llnVerGQ, " + ;
    "Rkorgpr.nBuRikla, Rkadress.nANummer, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname, " + ;
    "Rkadress.cZusatz, Rkavtyp.cAVTypBez " + ;
    "FROM dbo.rkAdmin Rkadmin, dbo.rkAdmPro Rkadmpro, " + ;
    "dbo.rkAktion Rkaktion, dbo.rkOrgPr Rkorgpr, dbo.VFXUSR Vfxusr, " + ;
    "dbo.rkAdress Rkadress, dbo.rkAVTyp Rkavtyp " + ;
    "WHERE Rkadmin.nVerfahrID = Rkadmpro.nVerfahrID " + ;
    " AND Rkadmin.nVerfahrID *= Rkaktion.nVerfahrID " + ;
    " AND Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID " + ;
    " AND Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid " + ;
    " AND Rkadmpro.nOrgPrID = Rkorgpr.nOrgPrID " + ;
    " AND Rkorgpr.nAuftrag = Rkadress.nANummer " + ;
    jcQBeding + ;
    jcQSubQuery + ;
    jcQOrder
```

6.5.9 Modus 45

```
jcQSelect = "SELECT Rkadmin.*, rkAdmTra.cVerfAdr, rkAdmTra.cBIGesuch, rkAdmTra.dBIGesuchD, "
+;
    "rkAdmTra.cBIBewil, rkAdmTra.dBIBewilID, rkVerWeg.nStreckeID, rkVerWeg.nKMVon, " +;
    "rkVerWeg.nKMBis, rkVerWeg.nLaenge, rkVerWeg.cNameVWeg, rkVerWeg.llnVerGQ," +;
    "rkVerWeg.mStreckeRem, Rkaktion.lMeilenSt, Rkaktion.nTaetigID, " +;
    "Rkaktion.nAktStat, Rkaktion.dAktStat, Rkaktion.mAktRem, Rkaktion.dMutDatum, " +;
```

```
      "Rkaktion.cSort, Vfxusr.Username, Rkavtyp.cAVTypBez " + ;
      "FROM dbo.rkAdmin Rkadmin INNER JOIN dbo.rkAdmTra rkAdmTra ON Rkadmin.nVerfahrID =
rkAdmTra.nVerfahrID " + ;
      "LEFT OUTER JOIN dbo.rkAktion Rkaktion ON (Rkadmin.nVerfahrID = Rkaktion.nVerfahrID " + ;
      IIF(EMPTY(lcAktStatBed),""," AND " + lcAktStatBed) + ") " +;
      "INNER JOIN dbo.RkVerWeg RkVerWeg ON rkAdmTra.nStreckeID = RkVerWeg.nStreckeID " + ;
      "INNER JOIN dbo.VFXUSR Vfxusr ON Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid " + ;
      "INNER JOIN dbo.rkAVTyp Rkavtyp ON Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID " + ;
      jcQBeding + ;
      jcQOrder
```

6.5.10 Modus 43

```
jcQSelect = "SELECT Rkadmin.*, Rkadmgeb.nGebaulD, Rkadmgeb.cVerfAdr, " + ;
      "Rkadmgeb.cBIGesuch, Rkadmgeb.dBIGesuchD, Rkadmgeb.cBIBewill, " + ;
      "Rkadmgeb.dBIBewillD, Rkgebau.cGebName, Rkgebau.nStrassID, " +;
      "Rkgebau.cHausNr, Rkgebau.cPLZ, Rkgebau.cOrt, " +;
      "Rkgebau.llnVerGQ, Rkgebau.lEVStFV, Rkgebau.nRisikoBe, rkGebau.mGebRem, " + ;
      "RkGebau.mAktivit, Rkadress.nANummer, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname, " +;
      "Rkadress.cZusatz, Rkavtyp.cAVTypBez, rkRisBeSt.cRisikoBez, " +;
      "rkRisBeSt.nFristChemie, Vfxusr.Username, " +;
      "DATEADD(month,rkRisBeSt.nFristChemie,Rkadmin.dVerfEnde) AS dUeberwach " + ;
      "FROM dbo.rkAdmin Rkadmin, dbo.rkAdmGeb Rkadmgeb, dbo.rkGebau Rkgebau, " +;
      "dbo.rkFunkt Rkfunkt, dbo.rkAdress Rkadress, dbo.rkAVTyp Rkavtyp, " +;
      "dbo.rkRisBeSt rkRisBeSt, dbo.VFXUSR Vfxusr " +;
      "WHERE Rkadmgeb.nVerfahrID = Rkadmin.nVerfahrID " +;
      "AND Rkgebau.nGebaulD = Rkadmgeb.nGebaulD " +;
      "AND Rkfunkt.nGebaulD = Rkgebau.nGebaulD " +;
      "AND (Rkadress.nANummer = Rkfunkt.nANummer " +;
      "AND Rkfunkt.nFunstID = 11 )" +;
      "AND Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID " +;
      "AND Rkgebau.nRisikoBe = Rkrisbest.nRisikoBe " +;
      "AND Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid " + ;
      jcQBeding + ;
      jcQOrder
```

6.5.11 Modus 2

```
SELECT Rkaktion.nAktionID, Rkaktion.lMeilenSt, Rkaktion.nAktStat,
  Rkaktion.dAktStat, Rkaktion.mAktRem, Rkaktion.cSort, Rkadmin.nVerfahrID,
  Rkadmin.dVerfEroef, Rkadmin.dVerfEnde, Rkadmin.mVerfRem,
  Rkadmin.cIdentNr, Vfxusr.Username, Rkavtyp.cAVTypBez, Rktatst.cTaetigBez,
  Rkakttyp.cAktTypBez + jcQFields +
  , dbo.udf_fmGetVerfTyp(Rkadmin.nVerfahrID) AS cVerfTyp
   FROM dbo.rkAktion Rkaktion, dbo.rkAdmin Rkadmin, dbo.rkAVTyp Rkavtyp,
  dbo.rkTatSt Rktatst, dbo.rkAktTyp Rkakttyp, dbo.VFXUSR Vfxusr " + jcQFrom +;
  WHERE Rkaktion.nVerfahrID = Rkadmin.nVerfahrID
   AND Rkaktion.nTaetigID = Rktatst.nTaetigID
   AND Rktatst.nAktTypID = Rkakttyp.nAktTypID
   AND Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID
   AND Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid " + jcQWhere +
    jcQBeding +
    jcQOrder
```

6.5.12 Modus 48

```
jcQSelect = "SELECT rkAdmin.*, rkAdmGeb.nGebauID, rkAdmGeb.cVerfAdr, rkAdmGeb.cBIGesuch, "
+;
        "rkAdmGeb.dBIGesuchD, rkAdmGeb.cBIBewill, rkAdmGeb.dBIBewillD, Rkavtyp.cAVTypBez,
" +;
        "Rkgebau.cGebName, Rkgebau.nStrassID, Rkgebau.cHausNr, " +;
        "Rkgebau.cPLZ, Rkgebau.cOrt, Rkgebau.lInVerGQ, Rkgebau.lEVStFV, " +;
        "Rkgebau.nRisikoBe, dbo.udf_fmGetGebInh (rkAdmGeb.nGebauID, 11) AS cInhaber, " +;
        "dbo.udf_fmGetMaxBuRikla(rkAdmGeb.ngebauid) AS cMaxBuRikla, " +;
        "dMaxAkt = (SELECT MAX(rkAktion.dAktStat) FROM rkAktion  " +;
        "WHERE rkAktion.nVerfahrID = rkAdmin.nVerfahrID AND " +;
        "rkAktion.nAktStat = 2 AND nTaetigID IN (" + thisform.cGebBioTaetig + ")), " +;
        "CAST(0 AS INT) AS nMonateKI " +;
        "FROM dbo.rkAdmin Rkadmin  " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAdmGeb rkAdmGeb ON rkAdmin.nVerfahrID = rkAdmGeb.nVerfahrID " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAVTyp Rkavtyp ON Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID " +;
        "INNER JOIN dbo.rkGebau Rkgebau ON rkAdmGeb.nGebauID = Rkgebau.nGebauID " +;
        jcQBeding + ;
        jcQOrder
```

6.5.13 Modus 60

```
jcQSelect = "SELECT Rkgebbu.*, Rkgebst.cGebBez, Rkadmin.*, Rkavtyp.cAVTypBez, " +;
    "Vfxusr.Username, Vfxusr.Creferenz " + jcQFields + " " +;
    ", dbo.udf_fmGetVerfTyp(Rkadmin.nVerfahrID) AS cVerfTyp " +;
    "FROM dbo.rkGebBu Rkgebbu, dbo.rkGebSt Rkgebst, dbo.rkAdmin Rkadmin, " +;
    "dbo.rkAVTyp Rkavtyp, dbo.VFXUSR Vfxusr " + jcQFrom + " " +;
    "WHERE Rkgebbu.nGebStID = Rkgebst.nGebStID " +;
    "AND Rkgebbu.nVerfahrID = Rkadmin.nVerfahrID " +;
    "AND Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID " +;
    "AND Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid " + jcQWhere + " " +;
    jcQBeding + ;
    jcQOrder
```

6.5.14 Modus 61

```
lcRetVal = "SELECT CAST('G' AS CHAR(1)) AS cTyp, " +;
        "Rkadmin.nVerfahrID, Rkadmin.nAVTypID, Rkadmin.dVerfEroef, " +;
        "Rkadmin.dVerfEnde, Rkadmin.mVerfRem, Rkadmin.cIdentNr, Rkadmin.Nbenutzid, " +;
        "Rkadmin.nStvId, Rkadmin.lSchwSch, Rkavtyp.cAVTypBez, Vfxusr.Username, " +;
        "Vfxusr.Creferenz, dbo.udf_fmGEtGebInh(rkAdmGeb.nGebauID, " + ;
        ALLTRIM(STR(goSystem.execute("nFBesitz"))) + ") AS cInhaber, " +;
        "Rkadmgeb.nGebauID AS nObjID, Rkgebau.cGebName AS cObjName, Krstrass.cStrassBez,
Rkgebau.cHausNr, " +;
        "Rkgebau.cPLZ, Rkgebau.cOrt, CAST(SPACE(1) AS VARCHAR(150)) AS cDispName " +;
        "FROM dbo.rkAdmin Rkadmin  " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAVTyp Rkavtyp   ON  Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID  " +;
        "INNER JOIN dbo.VFXUSR Vfxusr     ON  Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAdmGeb Rkadmgeb ON  Rkadmin.nVerfahrID = Rkadmgeb.nVerfahrID  " +;
        "INNER JOIN dbo.rkGebau rkGebau   ON  Rkadmgeb.nGebauID = rkGebau.nGebauID " +;
        "LEFT OUTER JOIN dbo.krStrass Krstrass  ON  Rkgebau.nStrassID = Krstrass.nStrassID " +;
        tcQBeding + ;
```

```
        " UNION ALL " +;
        "SELECT CAST('A' AS CHAR(1)) AS cTyp,  " +;
        "Rkadmin.nVerfahrID, Rkadmin.nAVTypID, Rkadmin.dVerfEroef, " +;
        "Rkadmin.dVerfEnde, Rkadmin.mVerfRem, Rkadmin.cIdentNr, Rkadmin.Nbenutzid, " +;
        "Rkadmin.nStvId, Rkadmin.lSchwSch, Rkavtyp.cAVTypBez, Vfxusr.Username, " +;
        "Vfxusr.Creferenz, dbo.udf_fmGetArealInh(rkAreal.nArealID, " +;
        ALLTRIM(STR(goSystem.execute("nFBesitz"))) + ") AS cInhaber, " +;
        "rkAdmare.nArealID AS nObjID, rkAreal.cArealBez AS cObjName, " +;
        "CAST(SPACE(35) AS VARCHAR(35)) AS cStrassBez, CAST(SPACE(8) AS CHAR(8)) AS
cHausNr, " +;
        "CAST(SPACE(6) AS CHAR(6)) AS cPLZ, CAST(SPACE(35) AS VARCHAR(35)) AS cOrt, " +;
        "CAST(SPACE(1) AS VARCHAR(150)) AS cDispName " +;
        "FROM dbo.rkAdmin Rkadmin  " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAVTyp Rkavtyp   ON  Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID  " +;
        "INNER JOIN dbo.VFXUSR Vfxusr     ON  Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAdmare rkAdmare ON  Rkadmin.nVerfahrID = rkAdmare.nVerfahrid " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAreal rkAreal   ON  rkAdmare.nArealID = rkAreal.nArealID " +;
        tcQBeding + ;
        " UNION ALL " +;
        "SELECT CAST('T' AS CHAR(1)) AS cTyp,  " +;
        "Rkadmin.nVerfahrID, Rkadmin.nAVTypID, Rkadmin.dVerfEroef, " +;
        "Rkadmin.dVerfEnde, Rkadmin.mVerfRem, Rkadmin.cIdentNr, Rkadmin.Nbenutzid, " +;
        "Rkadmin.nStvId, Rkadmin.lSchwSch, Rkavtyp.cAVTypBez, Vfxusr.Username, " +;
        "Vfxusr.Creferenz, dbo.udf_fmGetVerWInh(rkAdmTra.nStreckeID, " +;
        ALLTRIM(STR(goSystem.execute("nFBesitz"))) + ") AS cInhaber, " +;
        "rkAdmTra.nStreckeID AS nObjID, rkVerWeg.cNameVWeg AS cObjName, " +;
        "CAST(SPACE(35) AS VARCHAR(35)) AS cStrassBez, CAST(SPACE(8) AS CHAR(8)) AS
cHausNr, " +;
        "CAST(SPACE(6) AS CHAR(6)) AS cPLZ, CAST(SPACE(35) AS VARCHAR(35)) AS cOrt, " +;
        "CAST(SPACE(1) AS VARCHAR(150)) AS cDispName " +;
        "FROM dbo.rkAdmin Rkadmin  " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAVTyp Rkavtyp   ON  Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID  " +;
        "INNER JOIN dbo.VFXUSR Vfxusr     ON  Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAdmTra rkAdmTra ON  Rkadmin.nVerfahrID = rkAdmTra.nVerfahrID " +;
        "INNER JOIN dbo.rkVerWeg rkVerWeg On  rkAdmTra.nStreckeID = rkVerWeg.nStreckeID " +;
        tcQOrder
```

6.5.15 Modus 65

```
jcQSelect = "SELECT rkadmin.*, rkadmper.nanummer, rkavtyp.cavtypbez, "+;
   "rkavtyp.lareal, rkavtyp.lgebaeude, rkavtyp.lpersonen, rkavtyp.lbioproj, "+;
   "rkavtyp.ltransport, rkGiDok.nGiDokID , rkGiDok.dAnullation , "+;
   "rkGiDok.dAusstell , rkGiDok.cBewFuer , rkGiDok.nDokArt , "+;
   "rkGiDok.nGiftNr , rkGiDok.mGiftRem , rkGiDok.dMutDatum , "+;
   "rkGiDok.dVerfall, rkGiDok.nGiDTyp, "+;
   "cGiDBez = (SELECT cGiDBez FROM rkGiDTyp "+;
   "WHERE rkGiDok.nGiDTyp = rkGiDTyp.nGiDTyp), Vfxusr.Username "+ jcQFields + " " +;
   "FROM dbo.rkadmin rkadmin, dbo.rkavtyp rkavtyp, dbo.rkGiDok rkGiDok, "+;
   "dbo.VFXUSR Vfxusr "+ jcQFrom + " " +;
   "WHERE rkadmin.navtypid = rkavtyp.navtypid "+;
   "AND Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid "+ ;
   "AND rkadmin.nVerfahrID *= rkGiDok.nVerfahrID "+ jcQWhere + " " +;
   jcQBeding + ;
   jcQOrder
```

6.5.16 Selektionskriterien

Kriterium neu in Version 2.03.060	Modi	Eigenschaften
max. Risikoklasse	48	lRXMaxBuRikla nRXMaxBuRiklaVon nRXMaxBuRiklaBis cRXMaxBuRikla
nur Gebäude Status gültig	41, 42, 43, 44, 48, 80	lRXGebauGueltig
Gebiet	41, 42, 43, 44, 48, 80	lRXSelGebiet cRXSelGebiet

6.5.17 Modus 70

```
jcQSelect = "SELECT Rkadmper.nPVGKatID, Rkadmper.lEFuhrpark, Rkadmin.nVerfahrID, " +;
            "Rkadmin.nAVTypID, Rkadmin.dVerfEroef, Rkadmin.dVerfEnde, " +;
            "Rkadmin.mVerfRem, Rkadmin.cIdentNr, Rkadmin.Nbenutzid, Rkadmin.nStvId, " +;
            "Rkadmin.lSchwSch, Rkavtyp.cAVTypBez, Rkadress.nANummer, Rkadress.cAnrede, " +;
            "Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname, Rkadress.cZusatz, " +;
            "Rkadress.nStrassID, Rkadress.cAdresse, Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ, " +;
            "Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, " +;
            "Rkadress.cTelefaxG, Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, " +;
            "Rkadress.cTelefaxP, Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.mWWW, " +;
            "Rkadress.mBemerkung, Rkadress.dGebDat, Rkadress.nSexCode, " +;
            "Rkadress.mAktivit, Rkadress.cPostfach, Rkadress.cTelPage, " +;
            "Rkpvgkat.cPVGKatBez, dbo.udf_fmGetGGBKateg(rkAdmin.nVerfahrID, " + ;
            lcGGBVTaetID + ") AS cGGBVKateg, " +;
            "dbo.udf_fmGetGGBLInsp(rkAdmin.nVerfahrID, " + lcGGBVTaetID + ") AS dGGBVLInsp " +;
            "FROM  dbo.rkAdmPer Rkadmper  " +;
            "  INNER JOIN dbo.rkAdmin Rkadmin  " +;
            " ON  Rkadmper.nVerfahrID = Rkadmin.nVerfahrID  " +;
            "  INNER JOIN dbo.rkAVTyp Rkavtyp  " +;
            " ON  Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID  " +;
            "  INNER JOIN dbo.rkAdress Rkadress  " +;
            " ON  Rkadmper.nANummer = Rkadress.nANummer  " +;
            "  INNER JOIN dbo.rkPVGKat Rkpvgkat  " +;
            " ON  Rkadmper.nPVGKatID = Rkpvgkat.nPVGKatID " +;
            "WHERE dbo.udf_fmGetGGBLInsp(rkAdmin.nVerfahrID, " + lcGGBVTaetID  + ") IS NOT
NULL " +;
   jcQBeding + ;
   jcQOrder
```

6.5.18 Modus 80

```
lcRetVal = "SELECT rkAVTyp.cAVTypBez, rkAdmin.nAVTypID, rkAdmin.dVerfEroef, rkAdmin.
dVerfEnde, " +;
        "rkAdmin.mVerfRem, rkAdmin.cIdentNr, rkAdmGeb.cVerfAdr, rkAdmGeb.cBIGesuch, " +;
        "rkAdmGeb.dBIGesuchD, rkAdmGeb.cBiBewill, rkAdmGeb.dBIBewillD, " +;
        "vfxUsr.UserName, vfxUsr.cReferenz, rkGebau.nGebauID, " +;
```

```
        "rkGebau.cGebName, krStrass.cStrassBez, rkGebau.cHausNr, rkGebau.cPLZ, rkGebau.cOrt, "
+;
        "rkGebau.llnVerGQ, rkGebau.lEVStFV, rkGebau.nRisikoBe, rkGebau.mGebRem, rkGebau.
cXKoord, " +;
        "rkGebau.cYKoord, Rkgprojueb.nGProUebID, Rkgprojueb.nVerfahrID, Rkgprojueb.nOrgPrID, " +;
        "Rkgprojueb.nPrGUebArt, rkAdmin.lSchwSch, Rkgpuebart.cPrGUebBez, Rkorgpr.mProjTit, " +;
        "Rkorgpr.cExtPrNr, Rkorgpr.nProjStat, Rkorgpr.nBuRikla, " +;
        "dbo.udf_NameFormat(rkAdress.cVorname, rkAdress.cName, rkAdress.cZusatz) AS cProjLeiter,
" +;
        "dbo.udf_NameFormat(AdressAuftr.cVorname, AdressAuftr.cName, AdressAuftr.cZusatz) as
cAuftrGeber, " +;
        "dbo.udf_fmGetGebInh(rkGebau.nGEbauID, " + ALLTRIM(STR(goSystem.execute("nFBesitz")))
+ ") AS cInhaber " +;
        "FROM  dbo.rkGProjUeb Rkgprojueb  " +;
        "INNER JOIN dbo.rkGPUebArt Rkgpuebart  ON  Rkgprojueb.nPrGUebArt = Rkgpuebart.
nPrGUebArt " +;
        "INNER JOIN dbo.rkOrgPr Rkorgpr  ON  Rkgprojueb.nOrgPrID = Rkorgpr.nOrgPrID " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAdress AdressAuftr  ON  Rkorgpr.nAuftrag = AdressAuftr.nANummer " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAdress Rkadress  ON  Rkorgpr.nANummer = Rkadress.nANummer " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAdmGeb rkAdmGeb  ON Rkgprojueb.nverfahrid = rkAdmGeb.nVerfahrID " +;
        "INNER JOIN dbo.rkGebau rkGebau    ON rkAdmGeb.nGebauID = rkGebau.nGebauID " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAdmin rkAdmin    ON Rkgprojueb.nverfahrid = rkAdmin.nVerfahrID " +;
        "INNER JOIN dbo.rkAVTyp rkAVTyp    ON rkAdmin.nAVTypID = rkAVTyp.nAVTypID " +;
        "INNER JOIN dbo.VFXUSR vfxUsr      ON rkadmin.nBenutzID = vfxUsr.nBenutzID " +;
        "LEFT OUTER JOIN dbo.krStrass Krstrass ON Rkgebau.nStrassID = Krstrass.nStrassID "
```

6.5.19 Modus 1

```
SELECT Rktermin.cTerminBez, Rktermin.dTermin, Rktermin.Nbenutzid,
   Vfxusr.cUser, Vfxusr.Username, Rkaktion.lMeilenSt, Rkaktion.nAktStat,
   Rkaktion.dAktStat, Rkaktion.mAktRem, Rktatst.cTaetigBez,
   Rkavtyp.cAVTypBez, Rkadmin.nVerfahrID, Rkadmin.dVerfEroef, Rkadmin.dVerfEnde,
   Rkadmin.mVerfRem, Rkadmin.cIdentNr " + jcQFields
   , dbo.udf_fmGetVerfTyp(Rkadmin.nVerfahrID) AS cVerfTyp
    FROM dbo.rkTermin Rktermin, dbo.rkAktion Rkaktion,
   dbo.rkTatSt Rktatst, dbo.rkAdmin Rkadmin, dbo.VFXUSR Vfxusr,
   dbo.rkAVTyp Rkavtyp " + jcQFrom +;
    WHERE Rkaktion.nAktionID = Rktermin.nAktionID
   AND Rktatst.nTaetigID = Rkaktion.nTaetigID
   AND Rkaktion.nVerfahrID = Rkadmin.nVerfahrID
   AND Rktermin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid
   AND Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID " + jcQWhere
     jcQBeding
     jcQOrder
```

6.5.20 Verfahren Modus 90

Im Modus 90 wird die Inspektionsbilanz erstellt:

Selektion:
Chemie- oder Bio-Gebäude
Zeitraum von/bis

Gemäss den Parametrierungen bei den Gebäudeinspektionen werden nun
- alle in diesem Zeitraum stattgefunden Inspektionen ermittelt

und dann, gemäss diesen Gebäuden
- alle in diesem Zeitraum erledigten,
- alle in diesem Zeitraum fälligen, aber noch offenen

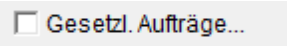
Plantermine.
Gewählt werden die Terminkategorien (Bio oder Chemie) gemäss Parametrierung.

Das Resultatset enthält folgende Felder:

cGebName, nGebaulD, .cModus, nVerfahrlD, cAVTypBez, nAVTyplD, dTermOrig, dTermin, .dErledigt, .cTerminBez,.cTermKatB, Username

6.5.21 Gesetzl. Aufgaben

Für diesen Modus ist das neue Selektionskriterium verfügbar:



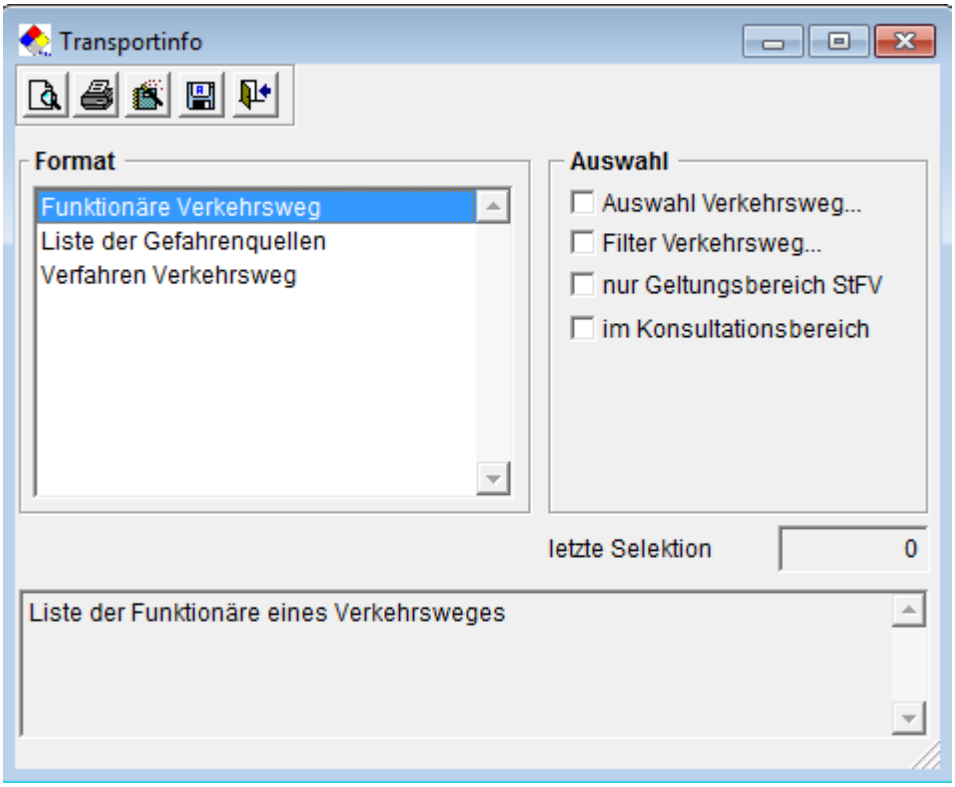
Auswahl eines oder mehrerer Stammkriterien.

```
SELECT Rkadmin.*, Rkadmgeb.nGebauID, Rkadmgeb.cVerfAdr, Rkadmgeb.cBIGesuch,
Rkadmgeb.dBIGesuchD,
Rkadmgeb.cBIBewill, Rkadmgeb.dBIBewillD, Rkgebau.cGebName, Rkgebau.lInVerGQ
, Rkgebau.lEVStFV,
Vfxusr.Username, Rkadress.nANummer, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname,
Rkadress.cZusatz, Rkavtyp.cAVTypBez,
dbo.udf_GetMaxSiStufe(Rkadmgeb.nGebauID) AS nMaxSiStufe, ZustChemie.
Username AS cZustChemie,
ZustBio.Username AS cZustBio, GesAuftrag.cGesAufTit
FROM dbo.rkAdmin Rkadmin
INNER JOIN dbo.rkAdmGeb Rkadmgeb ON Rkadmin.nVerfahrID = Rkadmgeb.
nVerfahrID
INNER JOIN dbo.rkGebau Rkgebau ON Rkadmgeb.nGebauID = Rkgebau.nGebauID
INNER JOIN dbo.VFXUSR Vfxusr ON Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid
INNER JOIN dbo.rkFunkt Rkfunkt ON (Rkadmgeb.nGebauID = Rkfunkt.nGebauID AND
Rkfunkt.nFunstID = 11)
INNER JOIN dbo.rkAdress Rkadress ON Rkfunkt.nANummer = Rkadress.nANummer
INNER JOIN dbo.rkAVTyp Rkavtyp ON Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID
LEFT OUTER JOIN dbo.VFXUSR ZustChemie ON rkGebau.nBenutzID = ZustChemie.
nBenutzID
LEFT OUTER JOIN dbo.VFXUSR ZustBio    ON rkGebau.nStvID    = ZustBio.
nBenutzID
INNER JOIN dbo.GesZuordnung ON rkAdmin.nVerfahrID = GesZuordnung.
nVerfahrID
INNER JOIN dbo.GesAuftrag ON GesZuordnung.nGesAufID = GesAuftrag.nGesAufID
```

6.6 Transportinfo

Siehe auch

Auswertungen im Zusammenhang mit dem Transportmodul



Siehe auch:

Modus 10 (Liste der Gefahrenquellen)
Modus 11 (Verfahren Verkehrsweg)
Modus 12 (Funktionäre Verkehrsweg)

Selektionskriterien

6.6.1 Modus 10

```
lcQSelect = "SELECT Rkvtraeg.cVerkTraegBez, Rkverweg.nStreckeID, " +;
            "Rkverweg.nVerkTraegID, Rkverweg.cNameVWeg, Rkverweg.llnVerGQ, " +;
            "Rkverweg.mStreckeRem, rkVerWeg.lKonsBer, rkVerWeg.dLBeurt, " +;
            "rkVerWeg.nVerfahrID, rkVerWeg.dMutDatum, rkAdmin.dVerfEroef, " +;
            "rkAdmin.mVerfRem " +;
            "FROM dbo.rkVerWeg rkVerWeg INNER JOIN dbo.rkVTraeg Rkvtraeg " +;
            "ON rkVTraeg.nVerkTraegID = rkVerWeg.nVerkTraegID " +;
            "LEFT OUTER JOIN dbo.rkAdmTra ON rkAdmTra.nVerfahrID = rkVerWeg.nVerfahrID " +;
            "LEFT OUTER JOIN dbo.rkAdmin ON rkAdmin.nVerfahrID = rkAdmTra.nVerfahrID " +;
            lcQBeding + ;
            lcQOrder
```

6.6.2 Modus 11

```
lcQSelect = "SELECT Rkadmin.*, Rkadmtra.nVerfahrID AS nverfahrida,  Rkadmtra.nStreckeID, "+;
     "Rkadmtra.cVerfAdr, Rkadmtra.cBIGesuch,  Rkadmtra.dBIGesuchD, Rkadmtra.cBIBewill, "+;
     "Rkadmtra.dBIBewillD,  Rkavtyp.cAVTypBez, Vfxusr.Username,  Vfxusr_a.Username AS cstvname,
"+;
     "Rkverweg.cNameVWeg, Rkverweg.linvergq, Rkverweg.mstreckerem, "+;
```

```
    "rkVerWeg.lKonsBer, rkVerWeg.dLBeurt, Rkvtraeg.cVerkTraegBez " +;
    "FROM dbo.rkAdmin Rkadmin INNER JOIN dbo.rkAdmTra Rkadmtra ON Rkadmin.nVerfahrID =
Rkadmtra.nVerfahrID " +;
    "INNER JOIN dbo.rkAVTyp Rkavtyp ON Rkadmin.nAVTypID = Rkavtyp.nAVTypID "+;
    "INNER JOIN dbo.VFXUSR Vfxusr ON Rkadmin.Nbenutzid = Vfxusr.Nbenutzid " +;
    "LEFT OUTER JOIN dbo.VFXUSR Vfxusr_a ON Rkadmin.nStvId = Vfxusr_a.Nbenutzid " +;
    "INNER JOIN dbo.rkVerWeg Rkverweg ON Rkadmtra.nStreckeID = Rkverweg.nStreckeID " +;
    "INNER JOIN dbo.rkVTraeg Rkvtraeg ON rkVTraeg.nVerkTraegID = rkVerWeg.nVerkTraegID " +;
    lcQBeding + ;
    lcQOrder
```

6.6.3 Modus 12

```
lcQSelect = "SELECT rkTFunSA.nStreckeID, Rkfunst.cFunBez, Rkadress.nANummer,"+;
    "RTRIM(Rkadress.cName)+' '+ RTRIM(Rkadress.cVorname) + ' ' + Rkadress.cZusatz  AS cNamVor,
"+;
    "Rkadress.cAnrede, Rkadress.cTitel, Rkadress.cName, Rkadress.cVorname, "+;
    "Rkadress.cZusatz, Rkadress.cAdresse, Rkadress.cHausNr, Rkadress.cPLZ, "+;
    "Rkadress.cOrt, Rkadress.cCityCode, Rkadress.cLand, Rkadress.cTelefonG, "+;
    "Rkadress.cTelefaxG, Rkadress.cTelPBez, Rkadress.cTelefonP, Rkadress.cTelefaxP, "+;
    "Rkadress.cTelefonM, Rkadress.mEMail, Rkadress.dGebDat, Rkadress.nSexCode, "+;
    "Rkverweg.nVerkTraegID, Rkverweg.nKMvon, " +;
    "Rkverweg.nKMBis, Rkverweg.nLaenge, Rkverweg.cNameVWeg, Rkverweg.lInVerGQ, " +;
    "Rkverweg.mStreckeRem, " +;
    "nFunSort = CASE rkTFunSA.nfunstid WHEN " +;
    goSystem.execute("TRANSFORM(nFBesitz)") + " THEN 0 ELSE 1 END, " +;
    "cKorrAdr = dbo.udf_fmGetKorrAdr(rkAdress.nANummer, " +;
    goSystem.execute("TRANSFORM(nPKorrAdr)") + " ,1) " +;
    "FROM dbo.rkAdress Rkadress, dbo.rkTFunSA rkTFunSA, "+;
    "dbo.rkFunst Rkfunst, dbo.rkVerWeg rkVerWeg "+;
    "WHERE rkTFunSA.nANummer = Rkadress.nANummer "+;
    "AND Rkfunst.nFunstID = rkTFunSA.nFunstID "+;
    "AND rkTFunSA.nStreckeID = rkVerWeg.nStreckeID "+;
    lcQBeding + ;
    lcQOrder
```

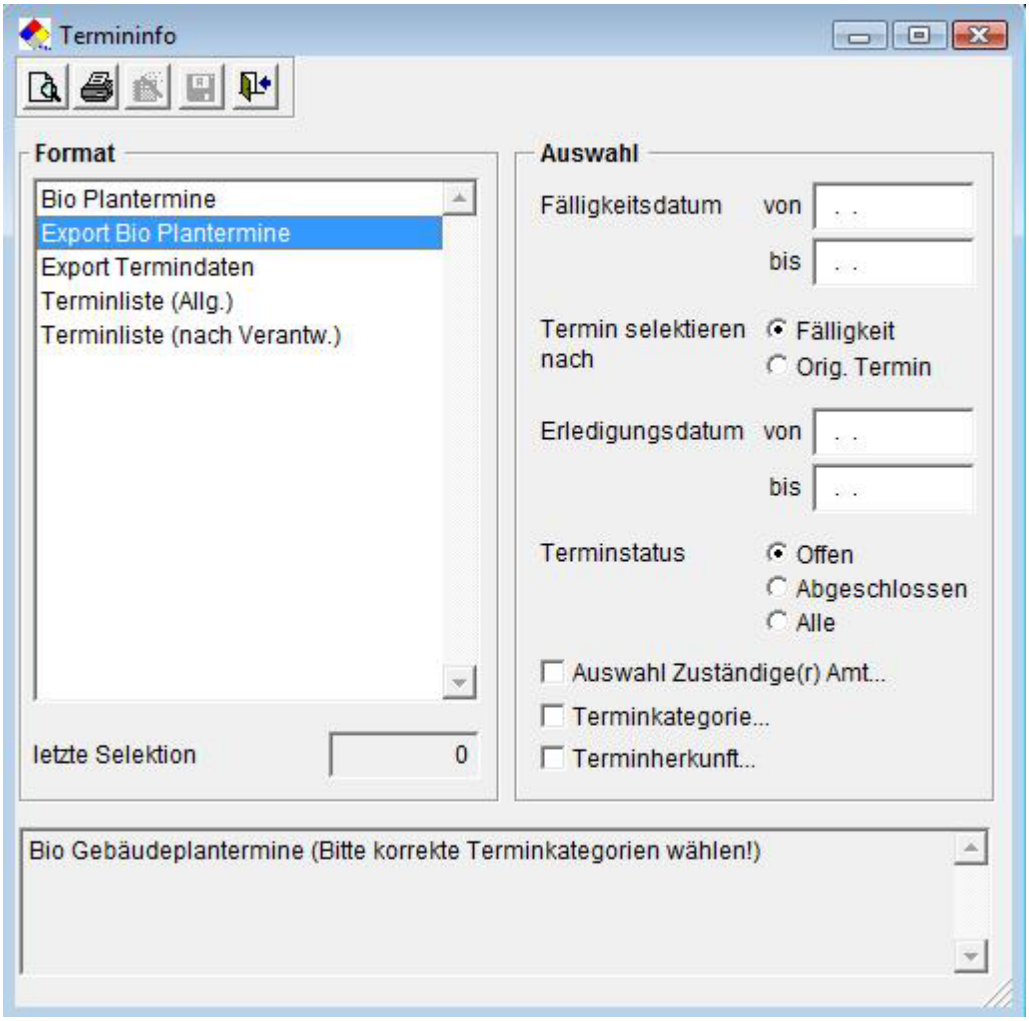
6.6.4 Selektionskriterien

Kriterium	Modi	Eigenschaften
Auswahl Verkehrswege	alle	lRXnStreckeID nRXnStreckeID cRXnStreckeID
Filter Verkehrsweg	alle	lRXFilterVWeg .oVWegQPara.cFilterExpr
nur Geltungsbereich StFV	alle	lRXlInVerGQ
im Konsultationsbereich (Auswirkungen)	alle	lRXlKonsBer

6.7 Termininfo

Siehe auch

Auswertung der Termindaten.



Zuständige(r) Amt	Auswahl eines/einer SachbearbeiterIn, der oder die für die Erledigung eines Termines zuständig ist.
Terminkategorie	Termine können kategorisiert werden und sind hiermit selektierbar (Auswahl von 0, 1 oder mehreren Kategorien).
Terminherkunft	Termine können zu verschiedenen Entitäten eingetragen werden. Hiermit kann die Selektion auf bestimmte (z.B. Verfahren) eingegrenzt werden. Eine Uebersicht finden Sie hier (Auswahl von 0, 1 oder mehreren Herkunftsarten).

Modus 1 Terminabfrage

Modus 2 Bio Plantermine

Selektionskriterien

Siehe auch:

Terminabfrage

Bio Plantermine
Selektionskriterien

6.7.1 Modus 1

```
"SELECT rkGTermin.*, vfxUsr.Username, rkTermKat.cTermKatB, " +;
"TerminObj.cTermObjB, TerminObj.cTermObjT , TerminObj.cTermObjF, " +;
"dbo.udfFMGetTermHerkInfo(TerminObj.cTermObjT, TerminObj.cTermObjF, rkGTermin.nObjektID) as
cTerminInfo " +;
"FROM rkGTermin " +;
"LEFT OUTER JOIN vfxUsr ON rkGTermin.nBenutzID = vfxUsr.nBenutzID " +;
"LEFT OUTER JOIN rkTermKat ON rkGTermin.nTermKatID = rkTermKat.nTermKatID " +;
"INNER JOIN TerminObj ON rkGTermin.nTermObjID  = TerminObj.nTermObjID " +;
lcQBeding +;
lcQOrder
```

6.7.2 Modus 2

```
lcQSelect = "SELECT rkGTermin.*, vfxUsr.Username, rkTermKat.cTermKatB, " +;
            "TerminObj.cTermObjB, TerminObj.cTermObjT , TerminObj.cTermObjF, " +;
            "dbo.udfFMGetTermHerkInfo(TerminObj.cTermObjT, TerminObj.cTermObjF,  " +;
            "rkGTermin.nObjektID) as cTerminInfo,  " +;
            "rkGebau.cGebName, rkGebau.lInVerGQ, rkGebau.nRisikoBe, " +;
            "dbo.udf_GetMaxSiStufe(rkGebau.nGebauID) AS MaxSiStufe, " +;
            "dbo.udf_fmGetGebInh (rkGebau.nGebauID, 11) AS cInhaber, " +;
            "vfxUsr.Username AS GebVerantw, " +;
            "dbo.udf_GetESVvonGebaeude(rkGebau.nGebauID) AS mESVNrn " +;
            "FROM rkGTermin  " +;
            "LEFT OUTER JOIN vfxUsr ON rkGTermin.nBenutzID = vfxUsr.nBenutzID  " +;
            "INNER JOIN rkTermKat ON rkGTermin.nTermKatID = rkTermKat.nTermKatID  " +;
            "INNER JOIN TerminObj ON rkGTermin.nTermObjID  = TerminObj.nTermObjID " +;
            "INNER JOIN rkGebau ON rkGebau.nGebauID = rkGTermin.nObjektID " +;
            "LEFT OUTER JOIN vfxUsr GebVer ON rkGebau.nBenutzID = GebVer.nBenutzID " +;
            lcQBeding +;
            lcQOrder
```

6.7.3 Selektionskriterien

Fälligkeitsdatum	dRXTerminVon dRXTerminBis	Abfrage nach Bereich (von/bis), ab und bis sind möglich
Termin selektieren nach	nRXSelemodus	Der Bereich Fälligkeitsdatum selektiert 1 = nach Fälligkeitsdatum 2 = nach Originaltermin
Erledigungsdatum	dRXerledigtVon dRXerledigtBis	Abfrage nach abgeschlossenen Terminen (Bereiche sind analog Fälligkeitsdatum möglich)
Terminstatus	nRXTerminStatus	
Zuständige(r) Amt	lRXnBenutzID nRXnBenutzID cRXnBenutzID	markiert = ein zuständiger ist gewählt ID des/der gewählten Zuständige(n) Name des/der gewählten Zuständige(n)

Terminkategorie	lRXtermkatid cRxTermKatID	markiert = 1 oder mehrere Kategorien gewählt Liste der gewählten Kategorien (für Anzeige)
Terminherkuft	lRXTermObjid cRXTermObjID	markiert = 1 oder mehrere Herkunftsarten gew. Liste der gewählten Herkunftsarten (für Anzeige)

6.8 Stammlisten

Pro Stammentität wird hier eine Liste zur Verfügung gestellt. Es können gemäss Berichtsfilter definiert und die Sortierreihenfolge beliebig (auch mehrstufig) eingestellt werden.

Bitte beachten Sie: nach dem Wechsel des Formates werden alle Selektionskriterien und Sortierreihenfolgen wieder zurückgestellt (betreffen einen ander Bericht, einer anderen Entität und wären daher nicht mehr gültig).

Datenumgebung:

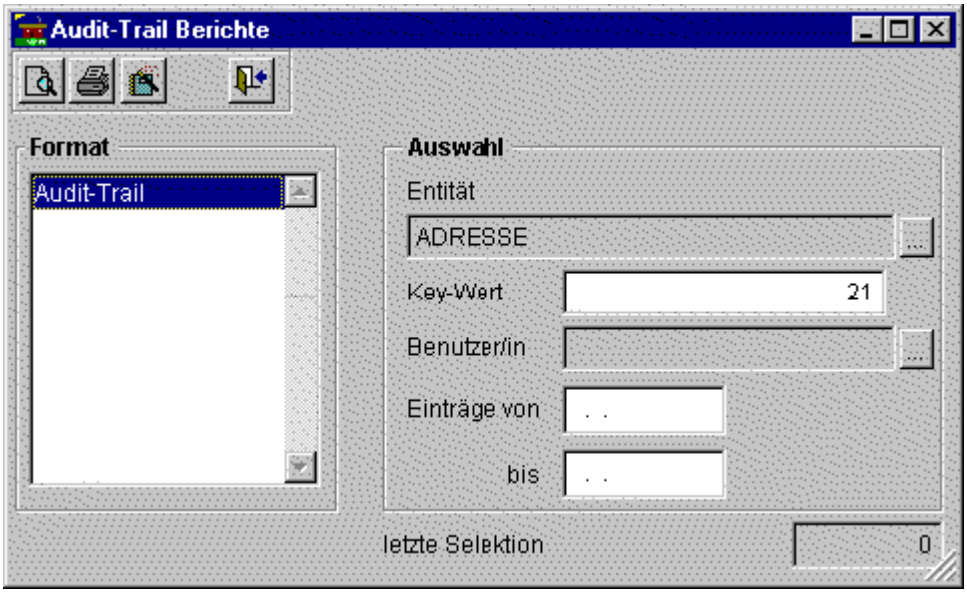
Der Resultatcursor enthält jeweils alle Felder der betreffenden Stammentität.

6.9 Audit-Trail

Sofern im Datadictionary definiert, wird bei allen Aenderungen (erfassen/mutieren/löschen) festgehalten, wer wann welche Aenderungen vorgenommen hat.

Dieses Log-File, Audit-Trail genannt, kann hier ausgewertet werden.

Bitte beachten Sie: sofern ein Datenfenster beim Start dieser Funktion aktiv ist, wird der aktuelle Datensatz dieses Fensters als Selektionskriterium eingetragen (= Geschichte der angezeigten Daten).

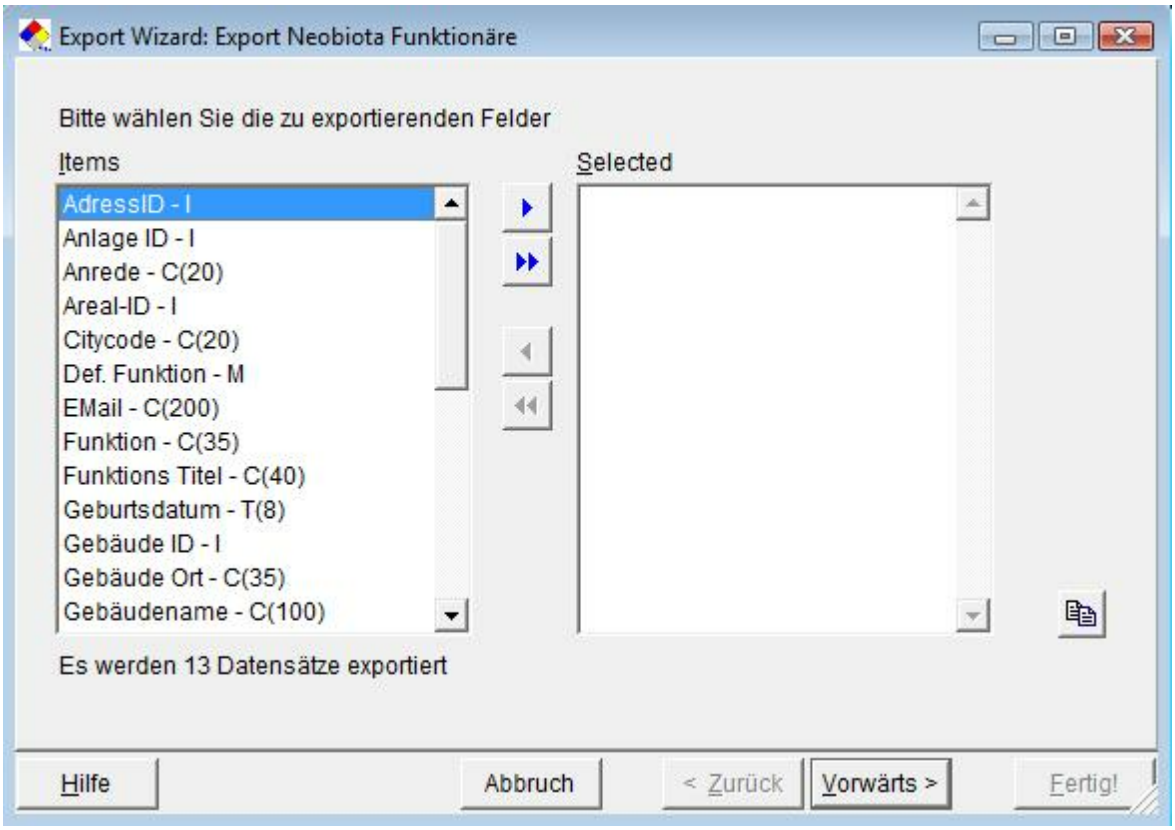


Datenumgebung

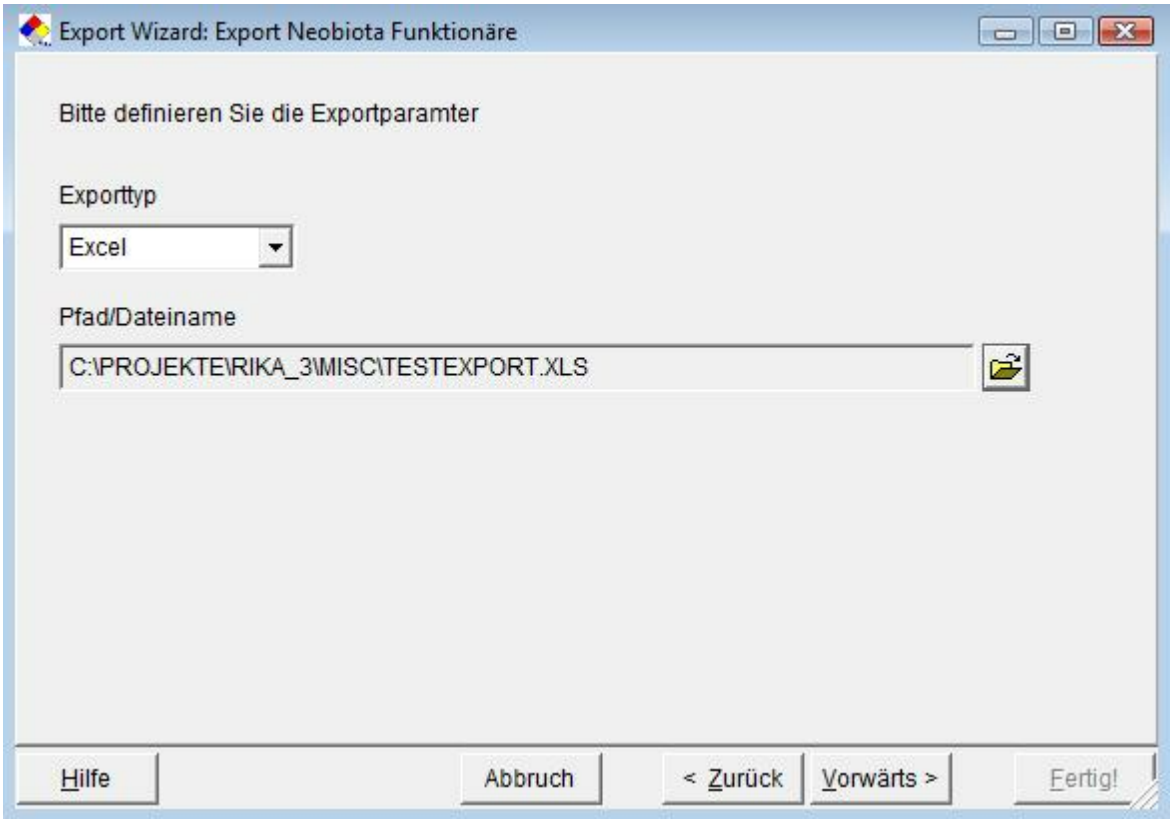
Alle Felder der Tabelle Audit-Trail sowie die Benutzerangaben.

6.10 Exportwizard

In einem ersten Schritt sind die gwünschten Felder auszuwählen:



Im zweiten Schritt das gewünschte Exportformat und die Ziel-Datei:



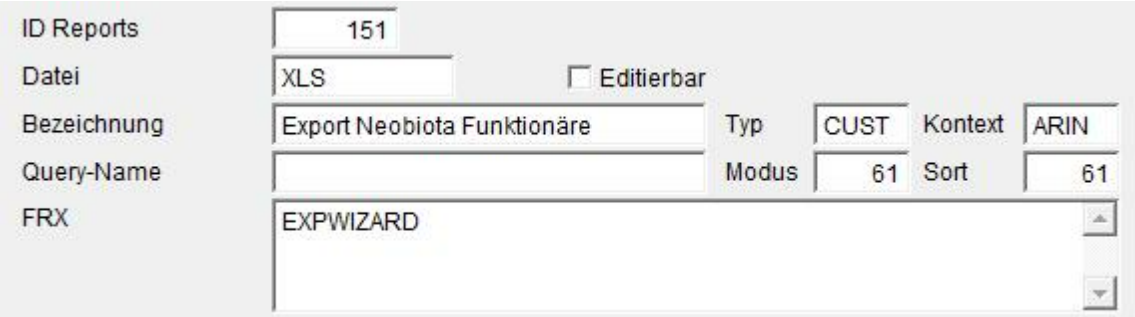
Zur Zeit sind die Typen Excel und XML verfügbar. Bitte beachten Sie, dass für den Excel Export auf dem Rechner ein Excel (beliebige Version) installiert sein muss.

Im letzten Schritt kann noch definiert werden, ob die generierte Datei anschliessend geöffnete werden

soll. Beim Excel Export können optional noch die Selektionskriterien am Schluss der Daten angefügt werden.

Mit betätigen der Schalftläche "Fertig!" wird der Export gestartet.

Die Benützung des Exportwizards ist beim entsprechenden Berichtseintrag wie folgt zu konfigurieren:



Mit diesem Basiseintrag wird nach der Selektion der Daten der Exportwizard aufgerufen.

Im Schritt 1 werden im Normalfall die Feldnamen des Resultatcursors zur Auswahl angeboten (Feldname, Typ). In der Parametertabelle (Datadict) kann aber pro Exportmodus die Anzeige der Feldnamen sprechender gestaltet werden (siehe obiges Beispiel):

Alias EXPWIZDEF_ + Berichtskontext + Modus, für obiges Beispiel EXPWIZDEF_ARIN0061

Typ DEF

Definition Liste mit Anzeigewert@Feldname, separiert mit Semikolon, z.B:
`AdressID - I@NANUMMER;Anrede - C(20)@CANREDE;Name - C(90)@CNAME...`

Als Exportpfad wird per Default der in der DD-Ressource `REPORTS_EXPORTVERZ` definierte übernommen.
Alternativ kann in der Berichtsdefinition im Feld Vorlage ein fixer Pfad und Dateiname als Vorgabe eingetragen werden.

Kapitel VII

7 Technische Hinweise

Startmodus

Ausgeliefert wird jeweils das Programm Rika.exe. Damit besteht, natürlich im Rahmen der Berechtigungen eines Benutzers, einer Benutzerin, Zugriff auf sämtliche Funktionen.

Damit die BenutzerInnen des Postlog-Moduls von Programm-Ballast befreit sind, besteht die Möglichkeit, von Rika.exe eine Kopie unter dem Namen RikaPL.exe zu erstellen. In diesem Startmodus stehen automatisch nur die Funktionen des Postlog-Moduls zur Verfügung.

Config.fpw

In der Konfigurationsdatei können folgende Einstellungen vorgenommen werden:

PrioBerechDebug = Ein	Debug-Anzeige (erweiterte Fehlermeldungen) bei den Prio-Berechnungen Ein- oder Aus-schalten
WPStart = C: \APPLIC\COREL\PROGRAMS\wpwin8.exe <Datei>	Kommandozeile für den Aufruf des WP-Textverarbeitung (Dokumente vom Typ WP)
DokumentAdd = Ein	Dokumentenausgang: Möglichkeit für den manuellen Eintrag einer Textdate Ein- oder Aus-schalten
KCBPostlogAbteilung = 1	Abteilungs-ID für die Postlog-Einträge mit der Funktion KCB-Ausgang
KCBPostlogEingang = (1)	zu selektierende Abteilungs-ID beim Dokumenteneingang (Funktion Postlog-Eingang). Der Wert kann in folgenden Formaten eingetragen werden: - einzelne Abteilung: (1) - mehrere Abteilungen: (1,2,3)

Mail-Versand (Adressformular)

Der Modus des Mailversandes kann mit folgender Datadict Ressource gesteuert werden:

Alias: SENDMAILMODUS
Typ: FPW

Im Feld Keyfield können folgende Werte definiert werden (Default = 5):

1 MAPI Mail
Verwendet wird dabei der Registry Schlüssel MSMAPI.MAPISession. Dieser Schlüssel (und die dazu notwendigen DLL's werden in der Regel durch Ihr Mailsystem automatisch installiert.

4 Notes Mail
Versand via Lotus-Notes (Registry Schlüssel Notes.NotesSession.
Wichtig ist, dass der aktuelle User bei einer gültigen Notes Session angemeldet ist.

5 MailTo
Default Mail Client öffnen (analog Link auf einer Internet Seite)

folgende Werte sind reserviert:

2 SMPT Mail

3 Outlook
MS Office kann mit MAPI-Mail installiert werden, verwenden Sie in diesem Fall bitte den Wert 1.

Berichtsoptionen (Datenformulare)

Sofern im Berichtsverzeichnis ein Bericht mit dem Namen des Formulares vorhanden ist, wird dieser bei der Benützung der Vorschau- oder Druckschaltfläche ausgeführt. Dabei wird die aktuelle Selektion (Filterbedingung) und die in der Liste eingestellte Sortierung berücksichtigt.
Solche Reports müssen bei Bedarf durch Maurhofer Informatik AG bereitgestellt werden.

Sind keine Berichtsdateien mit den genannten Namenskonventionen vorhanden, dann wird bei der Benützung dieser Schaltflächen keine Aktion ausgelöst.

Internet Adresse öffnen

Alias NAVIGATE_TO_HOMEPAGE
Typ DEF
Definition * Prozedur zur Navigation zu einer Web-Adresse
* für Internet-Explorer
* Verwendung: Adressen

Internet Explorer (Zugriff ECOGEN und GIS)

Der Microsoft Internet Explorer (IE) wird für den Zugriff auf die Webseiten ECOGEN und GIS benützt und kann über folgende Datadict Einträge konfiguriert werden:

Alias OLEINTERNETEXPLORER
Typ DEF
Definition Klassendefinition zur Instanziierung des IE (OLE-Automation), Beispiel für IE 6: internetExplorer.Application

Alias URLGISBROWSER
Typ DEF
Definition URL für den Aufruf der GIS-Seite. Zur Laufzeit werden hier die Koordinaten des Gebäudes eingetragen. Beispiel (wird auf eine Zeile geschrieben!):
http://web.gis.zh.ch/gb/gb.asp?app=RisikoKat&YKoord=
%XKoord&XKoord=%YKoord&Massstab=15000

Alias ECOGEN_DIRVERFAHREN
Typ DEF
Definition Code für den Aufruf der Webseite (pro Aufruf wird eine neue Instanz des IE gestartet

Wichtig: die obigen Einträge nur nach Rücksprache mit Maurhofer Informatik AG ändern!!

Anmerkung ECOGEN

Damit Sie auf die ECOGEN Seiten zugreifen können, müssen Sie
- auf Ihrem PC ein Zertifikat des BUWAL installiert und
- sich bei ECOGEN angemeldet haben

Die Anmeldung kann beim ersten Aufruf erfolgen (Sie werden anschliessend automatisch auf die richtige Seite weitergeleitet) und sie bleibt so lange gültig, wie mindestens eine Instanz des IE geöffnet bleibt.

Konfiguration letzte Inspektion

Ermittelt werden Gebäudeverfahren (Stammdaten/Verfahren/AVTyp) gemäss folgenden Datadict Definitionen

Chemie
Alias INSPEKTION_AVCHEMIE
Typ FPW
Keyfield Liste der AVTyp ID's, kommagetrennt, Beispiel: 15, 17

Bio
Alias INSPEKTION_AVBIO
Typ FPW
Keyfield Liste der AVTypID's, kommagetrennt, Beispiel: 18, 25

Die Tätigkeiten (Stammdaten/Verfahren/Tätigkeitsstamm) werden gemäss folgenden Datadict Definitionen

Chemie
Alias INSPEKTION_TAETCHEMIE
Typ FPW
Keyfield Liste der Tätigkeiten, kommagetrennt, Beispiel: 32, 33, 45, 46

Bio
Alias INSPEKTION_TAETBIO
Typ FPW
Keyfield Liste der Tätigkeiten, kommagetrennt, Beispiel: 45, 46, 50, 97

Konfiguration AWEL - Betriebskategorisierung

Alias AWELBETRKATUETYP
Typ FPW
Keyfield ID's der UE-Typen, kommagetrennt, Beispiel: 9, 11

Alias AWELBETRKATANZEIGE
Typ FPW
Keyfield Ausdruck für die Anzeige der Betriebskategorie in der Gebäudemaske
Beispiel: ALLTRIM(NVL(cBetrKlas,""))

Konfiguration "ausgetretene Benutzer"

Alias BERECHTIGUNG_AUSGETRETEN
Typ FPW
Keyfield ID der Berechtigungsgruppe "ausgetreten", Benutzer mit dieser Gruppenzuordnung werden bei der Auswahl für Datenmutationen nicht mehr zur Auswahl angeboten.

Konfiguration Selektion Termine nach einloggen

Alias STARTUPTERMINOFFSET
Typ FPW
Keyfield Anzahl Tage ab Tagesdatum für die Terminselektion
Selektiert werden Termine mit Fälligkeit <= Tagesdatum + Anzahl der hier definierten Tage

Konfiguration Anzeigetext Adresszusatz (KCB)

Alias ADRESSENZUSATZ_GISEXPORTLABEL
Typ FPW
Keyfield Text der auf der Seite Zusatz unter dem Titel "Tätigkeitsbereich" angezeigt wird.
Leer = keine Textanzeige

Konfiguration Standard Exportverzeichnis

Alias REPORTS_EXPORTVERZ
Typ DEF
Keyfield ExprC - wird im onPostlogin ausgewertet

Konfiguration Zuständige bei Gebäude

Alias RKGEBAU_ZUSTAENDIGERAMT
Typ FPW
Keyfield Bezeichnung, z.B. Zuständige(r) Chemie
Alias RKGEBAU_ZUSTAENDIGERSTV
Typ FPW
Keyfield Bezeichnung, z.B. Zuständige(r) Bio

BUR-Nr. Modus

Alias BURNUMMERMODUS
Typ FPW
Keyfield Ein = Burmodus eingeschaltet, Aus = bisheriger AWEL CRK-Ref. Nr. Modus
Alias BURNUMMERCAPTION
Typ FPW
Keyfield Text für Caption, z.B. "BUR-Nr."
Alias BURNUMMERVIEWSELECTTEXT
Typ FPW
Keyfield Text, der im Dropdown der Startselektion bei Gebäuden erscheint
Alias BURNUMMERINPUTMASK
Typ FPW
Keyfield 99999999 (bzw. Anzahl Stellen/Format gem. BUR-Nr. Definition)

Konfiguration Neobiota Gemeindedatenbank (AWEL)

Alias NEOBIOTAAREALID
Typ FPW
Keyfield ID des Areals, das die Gemeinde-DB umfasst (Integer)
0 = Modus ist ausgeschaltet

Konfiguration Funktion Namensänderung

Alias GEBAEUDE_EHEMALIGERINHABER
Typ FPW
Keyfield ID der Funktion "ehemalieger Inhaber"
0 = Modus ist ausgeschaltet

Konfiguration Plantermine

Generierung der Bio-Plantermine und Auswertung bei der Inspektionsbilanz

Alias CHEMIEPLANTERMINKATEGORIE
Typ FPW
Keyfield ID der Terminkategorie für die Terminkategorie "Plantermin Chemie"
Alias BIOPLANTERMINKATEGORIE

Typ FPW
Keyfield ID der Terminkategorie für die Terminkategorie "Plantermin Bio"

Konfiguration Gebäude Multi-Form öffnen

Alias CODE_GEBAUMULTIOPEN
Typ DEF
Definition Code der die Mehrfachöffnung definiert (Bitte Hinweise im Code beachten; Multiform ist im Formular Gebäudeverfahren möglich)

Konfiguration Adress Multi-Form öffnen

Alias CODE_ADRESSMULTIOPEN
Typ DEF
Definition Code der die Mehrfachöffnung definiert (Bitte Hinweise im Code beachten; Multiform ist im Formular Personenverfahren möglich)

Konfiguration Dokumente

Alias DOKUPLOADFILEPREFIX
Typ DEF
Definition Prefix, der bei hochgeladenen Dokumenten der Nummer vorangestellt wird
Alias DOKUPLOADVERZ
Typ DEF
Definition Name des Verzeichnisses (ab RikaWin Root-Verzeichnis)
Alias OLEDRO_DOKEMENTTYP
Typ FPW
Keyfield ID des Dokumententyps, der einem hochgeladenen Dokument zugeordnet wird
Alias OLEDRO_DEFAULTORDNER
Typ FPW
Keyfield ID des Ordners, der einem hochgeladenen Dokument zugeordnet wird
Alias OPENDIR_EXPLORER
Typ DEF
Definition Code zum öffnen/anzeigen eines Verzeichnisses
Alias OLEEXT_WORDEXCEL
Typ FPW
Keyfield Datei-Erweiterung für Word- und Excel-Dokumente (DOC/DOCX, XLS/XLSX)
Alias POSTLOG_KCBDOKAUSMODUS
Typ FPW
Keyfield Postlog KCB Ausgang greift auf
1 = rkDokAus
2 = GDokument
zu (1 = alt, 2 = neu)

Konfiguration Limsophy

Limsophy ist eine Software von AAC Infotray AG (www.limsophy.com) die im Kantonalen Labor Basel Stadt eingesetzt wird. Damit aus RikaWin der Zugriff überhaupt möglich ist, sind in der Limsophy Datenbank Views und Berechtigungen durch AAC Inftray einzurichten.
Die Konfiguration in RikaWin erfolgt in folgenden Datadict-Ressourcen:

Alias CONNSTR_LIMSOPHY
Typ DEF
Definition Angaben zum Connection-String (für SQLSTRINGCONNECT)
Alias CONNQRY_LIMSOPHY
Typ DEF

Definition Parameter-Objekt definieren (siehe Bemerkungen im Code)

Kapitel VIII

8 OCX Registrierung

OCX-Implementierungspolitik Maurhofer Informatik AG

Grundlagen
Unsere Installation
    Vorteil dieser Methode
    Nachteile
Manuelle Eingriffe

Komponenten (OCX) spielen in der heutigen Software-Entwicklung eine immer wichtigere Rolle. Einerseits kann damit vom Know-How und von Entwicklungen Dritter profitiert werden, andererseits werden in eingegrenzten Spezialgebieten Möglichkeiten eröffnet, die mit den in der eigenen Entwicklungsumgebung eingebauten Mitteln nicht realisierbar sind.

Der Einsatz von Komponenten verbirgt aber bei der Installation und beim Einsatz in Programmen einige Fallstricke. Mit unserem Konzept versuchen wir, diese Problematik zu minimieren, bzw. transparent zu machen.

Grundlagen

OCX-Dateien sollten, gemäss MS-Konventionen, im Verzeichnis SYSTEM32 installiert werden. Bevor OXC-Dateien verwendet werden können, müssen sie registriert werden (mit dem Dienstprogramm Regsvr32). Dieses Programm findet Dateien im SYSTEM32 Verzeichnis automatisch. Der Nachteil dieses Verzeichnisses ist aber, dass darin nur Benutzer mit Administratoren-Privilegien (Windows NT/2000) schreiben können. Es ist aber jederman unbenommen, diese Dateien in einem anderen Verzeichnis zu installieren und daraus zu registrieren.

Im folgenden beschreiben wir die von uns angewendeten Installations- und Registriermethoden, sowie deren Vor- und Nachteile.

Unsere Installation

Wir installieren OCX-Datein im Verzeichnis des Programmes (EXE-Datei). Bei der Installation sind daher keine speziellen Privilegien in den Systemverzeichnissen notwendig, ebenso wenig müssen lokal Dateien kopiert werden. Hingegen ist vorgängig zu überprüfen, dass folgende System-Dateien (u.U. ab einem
bestimmten Versionsstand) vorhanden sind:

MFC42.DLL (Version 6.0 oder später)
MSVCRT.DLL (muss vorhanden, aber nicht registriert sein)

Diese Dateien befinden sich im Verzeichnis System32.

Jedesmal beim Programmstart werden nun die notwendigen Registrierungen vorgenommen (die, notabene, bei Windows 98 und NT 4 das erste Mal eh automatisch erfolgen, Windows 95 und NT 2000 müssen explizit registriert werden). Damit ist der Zugriff des Progammes auf die notwendigen Ressourcen zuverlässig
sichergestellt. Registriert werden alle Komponenten (*.OCX) die sich im Programmverzeichnis befinden. Die zeitliche Beanspruchung für diese Registrierung ist absolut minim.

Vorteil dieser Methode

Die notwendigen Ressourcen sind automatisch korrekt registriert, dies insbesondere, wenn bei einem Update neue hinzukommen. Auch sind geänderte Startbedingugen (z.B. ab anderem Laufwerksmapping) abgefangen. Zum zweiten sind keine manuellen lokalen Installationen und spezielle Privilegien notwendig.

Nachteile

Für den Fall das zwei Programme die gleiche Komponente verwenden, wird unser Programm natürlich bei jedem Start "seine" Zuordnung eintragen. Dies ist aber nur bei absolut identischen Komponenten (gleicher Hersteller und Version) der Fall und sollte daher zu keinen Problemen führen. Der Overhead beim Start, auch wenn er nur eine halbe Sekunde oder weniger beträgt, ist natürlich vorhanden. Ausserdem verstossen wir damit (in einer vor Windows 2000 Zeit...) natürlich leicht gegen den MS-Standard.

Manuelle Eingriffe

Sofern in einer speziellen Situation unser Vorgehen mit der Registrierung beim Programmstart nicht gewünscht oder applikabel ist, kann wie folgt vorgegangen werden:

- sämtliche OCX-Dateien vom Applikationsverzeichnis ins Verzeichnis System32 verschieben
- die Registrierung einmal manuell vornehmen
  (bei Bedarf liefern wir gerne eine Batch-Datei)

Für weitere Fragen und Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfü

Index

- < -

< true 51, 52

- A -

Abfrageparameter 141
Adress Multi-Form 204
Adressen 49
Adressinfo (Bericht) 150
Adressinfo Gebäudefilter 152
Adressverknüpfungen 46
Allgemein (Stammdaten) 115
Anlage 65, 66, 75, 76
Ansicht 27
Arealinfo (Bericht) 157
Arealverfahren 81, 82, 83, 84
Audit - Trail (Bericht) 194

- B -

Bearbeiten 27
Benuterzliste Code-Feld 138
Benutzer Liste 138
Berechtigungsgruppe 139
Bericht 150, 157, 172, 173, 177, 189, 194
Berichtsfenster 29
Beziehungen 81
Bio (Stammdaten) 118
Biologisches System 101
Branchen 46

- C -

Credits 24

- D -

Datei 26
Datenbanksperren 139
Datenbankwartung 136
Datenfenster 29
Dokument bearbeiten 56
Dokument erstellen 55
Dokument hinzufügen 56
Dokumente verknüpfen 58
Dokumenteneingang 82

- E -

Einstellungen 139, 200, 208
exklusive 136
ExportWizard 195

- F -

Fehlerprotokoll 139
Fenster 28
Fensterelemente 28
Funktion 49
Funktionär (Anlage) 75
Funktionär (Gebäude) 65
Funktionär (Umgebungsinfo) 61
Funktionäre (Verkehrsweg) 108

- G -

Gebäude Multi-Form 204
Gebührenbuchungen 82
gelöschte Daten 136
Giftdokument 87

- H -

Hilfe 28

- I -

Info Organismenprojekte (Bericht) 173
Info Verfahren (Bericht) 177

- K -

Kataster (Stammdaten) 121
KCB-Ausgang 113
Konfigration Plantermine 203
Konfiguraltion Dokumente 204
Konfiguration ausgetretene Benutzer 202
Konfiguration Limsophy 204
Konfiguration Namensänderung 203

- L -

Limsophy 12
Limsophy Dokumente referenzieren 57

- M -

Mail ablegen 57
Massnahme (Anlage) 76
Massnahme (Gebäude) 66
Massnahme (Umgebungsinfo) 61
mehrfach referenzierte Dokumente 58
Menüstuktur 26, 27, 28, 29, 150
Mitwirkende 24

- O -

OCX Registrierung 208
Organismenprojekt 101, 102
Organismenprojekt Info (Bericht) 173
Outlook Mail ablegen 57

- P -

Poolzuordnung 47, 49
Postlog 108, 109, 110, 113
Postlog Eingänge übernehmen 57
Postlog Filter 109
Programm 27, 108, 114, 136, 141
Projektanlagen 102

- R -

Recherche 112, 113
Relevanz 101
reorganisieren 136

- S -

Schädigung 83
Schlagwort 101
Si-Ratschläge 128
Stammdaten 114, 115, 118, 121, 124
Stammlisten (Bericht) 194
Startup-Termine 141
Stichwort 110
Stoffe (Anlage) 77
Stoffe (Stammdaten) 124
Stoffe zu Szenario 79
Stoffszenarien (Bericht) 172
Stoffszenariowert 80
Support 140
Symbolleiste 29
Systemverwaltung 136, 138, 139, 140, 141
Szenario 79
Szenariokoeffizient 79

- T -

Tätigkeiten 86, 87
Technische Hinweise 200
Termine nach Einloggen 141
Transportinfo (Bericht) 189

- U -

Uebersicht 84, 102
Uebertragung 101
Umgebungsinfo 61
Umgebungsinfo anzeigen 61

- V -

Verfahren Info (Bericht) 177
Verkehrsweg 108
Verzeichnis hinzufügen 56, 57
Volltextsuche 12

- Z -

Zuständig 87